



Biomnis

Intègre
les bilans
Juvenalis
de biologie préventive



LE GUIDE

DES EXAMENS DE BIOLOGIE MÉDICALE

DIVISION INTERNATIONALE

Le référentiel en ligne sur www.eurofins-biomnis.com/fr-int/ constitue le catalogue de référence pour tous les examens. Actualisée mensuellement, cette version numérique téléchargeable vous est proposée pour un usage hors connexion.

SOMMAIRE

- Division Internationale
- Bilans de biologie préventive : Juvenalis®
- Contacts utiles
- Renseignements pratiques
 - Référentiel des examens de biologie médicale
 - Profils et panels
 - Tests dynamiques
 - Matériel
 - Bons de demande d'analyses et autres documents
 - Préparation et traçabilité des envois
 - Exécution des analyses
 - Délai de rendu des résultats
 - Transmission des résultats
- Exigences réglementaires
- Référentiel des Examens de Biologie Médicale
- Index des Examens par spécialités
- Index des Examens par synonymes

DIVISION INTERNATIONALE

Eurofins Biomnis est aujourd'hui le **leader européen** de la biologie médicale spécialisée avec

- Deux sites spécialisés en **France** :
 - **Paris** (Ivry-sur-Seine) : traitement des analyses spécialisées à gros volume sur plateau technique
 - **Lyon** (Gerland) : traitement des analyses hyper spécialisées de moindre volume, mobilisant des expertises spécifiques (génétiq ue, oncologie, infectiologie, empreintes génétiques...)
- Des correspondants internationaux dans plus de **43 pays**
- De nombreux partenariats au sein du réseau Eurofins

Fort de son appartenance au groupe Eurofins et de ses partenariats avec de nombreux laboratoires référents au niveau international, le laboratoire Eurofins Biomnis vous permet d'accéder à un catalogue de tests inégalé.

Eurofins Biomnis est au service des hôpitaux, des centres médicaux, des laboratoires, des sociétés pharmaceutiques, des centres d'essais cliniques, dans le monde entier. Par ailleurs, Eurofins Biomnis a une très forte implantation au Moyen-Orient, en Europe ainsi qu'en Asie.

La Division Internationale de Eurofins Biomnis est une interface unique dédiée et organisée de manière à apporter le meilleur niveau de service à ses clients internationaux et ce, durant toutes les étapes de la chaîne analytique (du pré-analytique, en passant par la prise en charge logistique, à l'analyse, jusqu'au post-analytique).

Notre organisation nous permet entre autre :

- De fournir à distance un support client hautement réactif grâce à votre interlocuteur unique.
- De faire le lien avec nos experts biologistes qui s'engagent à vous répondre dans les plus brefs délais pour vous assister dans l'interprétation des résultats pour améliorer jour après jour la prévention, le dépistage, le diagnostic et le suivi de l'efficacité thérapeutique.
- De coordonner notre action avec les représentants Eurofins Biomnis à l'étranger en vue de vous fournir à tout moment, un support logistique et technique local ou de vous aider dans vos démarches lorsqu'il n'y a pas de représentant local.

Le maintien d'un bon état de santé est un élément majeur dans la prévention de nombreuses pathologies. Passant par une (ré)adaptation du mode de vie (alimentation, activité physique, choix de l'environnement), il peut être évalué, dans son ensemble ou plus spécifiquement, par différents marqueurs biologiques susceptibles de traduire d'éventuels dysfonctionnements, déficits ou carences qu'il sera alors possible de mettre en évidence, de corriger ou de maîtriser.

Juvenalis® est une gamme d'analyses biologiques réalisées au sein des laboratoires Eurofins Biomnis. Celle-ci est destinée aux praticiens et aux professionnels de santé désireux d'accompagner leurs patients soucieux de s'assurer un "bien-vieillir" et/ou de prendre en main leur propre état de santé. Chaque bilan offre des spécificités susceptibles de répondre aux questionnements des patients :

- **MiniCheck et GlobalCheck** sont les bilans conseillés en première intention. Composés de marqueurs du stress oxydant, de l'inflammation de bas grade et de l'état (micro-)nutritionnel, ils permettent un bilan initial de l'état de santé,
- **AgeCheck Homme/ AgeCheck Femme** s'adressent aux patients désireux de faire le point sur leur santé dans le cadre d'une démarche « anti-âge »,
- **DigestCheck** s'adresse à tous les patients souffrant de troubles fonctionnels intestinaux, souvent d'origine inexpliquée : le bilan proposé pourra donner d'autres pistes à explorer, ou soutenir une action correctrice déjà initiée,
- **FertiCheck Homme / FertiCheck Femme** s'adressent aux couples en désir de parentalité souhaitant optimiser leur fertilité,
- **ImmuCheck** est un bilan spécifiquement conçu pour l'exploration et l'optimisation des capacités immunitaires,
- **MyEndoCheck** est un panel spécifiquement conçu pour le suivi et l'accompagnement micronutritionnel des femmes souffrant d'endométriose, mais qui peut aussi concerner les patientes aux règles douloureuses ou touchées par un SOPK (syndrome des ovaires polykystiques),
- **NeuroCheck** dresse un état des lieux des micronutriments indispensables à un bon équilibre neuropsychique et permet d'appréhender les pistes à suivre en vue d'une prise en charge efficace,
- **OxyCheck** a pour but l'estimation du niveau de stress oxydatif en cours, grâce à la traduction de cet état par un index spécifique, calculé à partir de 9 marqueurs sélectionnés pour leur pertinence. Bien plus qu'un simple bilan des défenses anti-oxydatives de l'organisme, cet index reflète fidèlement l'état de stress oxydatif d'un patient à l'instant T,
- **SopioCheck** est un panel spécifiquement conçu pour l'accompagnement micronutritionnel des patients souffrant de troubles du sommeil,
- **ThyroCheck+** offre une évaluation approfondie du métabolisme thyroïdien et de ses cofacteurs essentiels. Il permet d'obtenir une évaluation du fonctionnement de l'axe hypothalamo-hypophysaire-thyroïdien et d'identifier d'éventuelles carences pouvant l'influencer.
- **VeggieCheck** est destiné aux personnes pratiquant un régime végétarien ou végétalien, souhaitant surveiller si leur état micronutritionnel est impacté leur régime,
- **Microbiote** : cartographie du microbiote intestinal
- **Minéraux** permet de faire le point sur les carences en minéraux (fer, iode, cuivre...),
- **Vitamines** permet de faire le point sur les carences en vitamines (A, B1, B2, C, D...)
- **Nutritol** est une gamme de test d'intolérances alimentaires, dosant les IgG anti-aliments. 5 tests sont disponibles, dosant de 25 à 287 aliments.

NOUVEAUTES 2026

- **LibidoCheck** vise à identifier les facteurs biologiques pouvant influencer la fonction sexuelle à travers l'exploration de cinq domaines clés : fonction endothéliale, équilibre hormonal, métabolisme glucidique, inflammation de bas grade et statut micronutritionnel, permettant d'obtenir une vision globale du terrain biologique influençant la santé sexuelle.

BILANS DE BIOLOGIE PREVENTIVE : Juvenalis®

Chaque analyse constitutive d'un bilan **Juvenalis®** est prise en charge et réalisée de façon strictement identique à sa réalisation dans un contexte général : la validation est effectuée par le(s) biologiste(s) responsable(s) du secteur concerné, puis l'ensemble du bilan est rassemblé avant d'être validé, et si nécessaire commenté, par l'un des biologistes référents **Juvenalis®** (qui font partie des biologistes Eurofins Biomnis).

Nos biologistes ont été formés en biologie préventive et fonctionnelle, notamment dans les domaines de la micronutrition, du stress oxydatif ou des métabolismes impliqués dans les troubles fonctionnels, qui représentent en France plus de 75% des motifs de consultation et sont reconnus pour être à l'origine de nombreuses maladies chroniques ou auto-immunes.

Toutes les informations nécessaires sont disponibles sur le site de Juvenalis® :

www.juvenalis.com

CONTACTS UTILES

Eurofins Biomnis INTERNATIONAL

Division internationale

Tél. +33 4 72 80 23 85 – Fax +33 4 72 80 73 56

Lundi au vendredi : 8h30 – 18h30 (GMT+1) et Samedi : 9h – 12h (GMT+1)

E-mail : International@biomnis.eurofinseu.com

REFERENTIEL DES EXAMENS DE BIOLOGIE MEDICALE Eurofins Biomnis

Consultation en ligne du référentiel des examens de biologie médicale

Actualisé quotidiennement, le référentiel des examens Eurofins Biomnis disponible sur www.eurofins-biomnis.com constitue le catalogue de référence auquel nous vous invitons à vous reporter pour toute question relative à un paramètre : conditions pré-analytique, température de conservation, ...

@ www.eurofins-biomnis.com → /fr-int/ → examens

L'information préalable sur les principales modifications du référentiel est effectuée par la Newsletter mensuelle de Eurofins Biomnis « Biomnis & Vous ».

Téléchargement du référentiel des examens de biologie médicale structuré (HL7 et Excel)

Eurofins Biomnis met également à votre disposition une version du Référentiel des Examens de Biologie Médicale sous forme de fichiers informatiques.

Ces catalogues contiennent toutes les informations relatives aux examens de biologie Médicale proposés par Eurofins Biomnis : conditions pré-analytiques, codes et libellés d'analyses.

- **Le référentiel Excel®**

Accessible à partir du serveur de résultats Eurofins Biomnis il correspond à une extraction mensuelle du Référentiel des Examens de Biologie Médicale actualisée. Il est mis à disposition enfin de mois pour application le 1^{er} jour du mois suivant.

- **Le référentiel HL7**

Ce fichier informatique, basé sur un standard international, a été développé en concertation avec les principaux éditeurs de Systèmes de Gestion de Laboratoires sous un format spécifique pour faciliter son intégration dans le système informatique des laboratoires. L'intégration du catalogue HL7 Eurofins Biomnis se fait par l'intermédiaire de votre éditeur.

Comment disposer du référentiel Excel ou HL7 ?

- Vous êtes correspondant Eurofins Biomnis et possédez un accès au serveur de résultats
- Accédez à votre extranet personnalisé : <https://www.extranet.biomnis.com/> et rendez- vous sur l'espace "Téléchargement"
- Vous êtes correspondant Eurofins Biomnis mais vous ne possédez pas d'accès au serveur de résultats
- Contactez la division internationale par email : International@biomnis.eurofinseu.com
- Si votre éditeur souhaite avoir accès à notre espace FTP, il lui suffit de contacter le support informatique Eurofins Biomnis par email : International@biomnis.eurofinseu.com

Guide des Examens de Biologie Médicale en format numérique

Eurofins Biomnis propose également une version du Référentiel des Examens de Biologie Médicale sous forme de catalogue numérique : le « Guide des Examens de Biologie Médicale ». Cette version intégrale actualisée mensuellement du Guide des examens Eurofins Biomnis est mise en ligne en fin de mois pour application le 1^{er} jour du mois suivant.

Téléchargeable en format pdf, le Guide des Examens de Biologie Médicale vous permet de disposer d'une version du catalogue toujours à jour pour un usage hors connexion.

Accédez au Guide des Examens de Biologie Médicale en format numérique sur www.eurofins-biomnis.com.

@ www.eurofins-biomnis.com → /fr-int/ → examens

PROFIL ET PANEL

@ www.eurofins-biomnis.com → /fr-int/Services → Profils et panels

- Allergie
- Auto-immunité
- Bilan néonatal
- Maladies infectieuses
- Hormones
- Hématologie
- Dépistage des drogues

TESTS DYNAMIQUES

Tests dynamiques

Eurofins Biomnis met à disposition de ses correspondants une liste des tests dynamiques. Il est possible de les imprimer.

@ www.eurofins-biomnis.com → /fr-int/Services → Tests dynamiques

MATERIEL

Les modalités de prélèvement, d'identification et de conservation des échantillons biologiques sont indiquées dans ce guide. Il est important de les respecter afin de faciliter la prise en charge de vos échantillons. Le non respect des conditions de prélèvement, d'identification et de conservation constitue un critère de non-conformité majeure pouvant conduire à la non réalisation de(s) analyse(s) demandée(s).

Certains examens nécessitent des matériels de prélèvement ou des milieux de transport spécifiques que Eurofins Biomnis met à disposition de ses correspondants à titre gracieux.

Toute demande d'approvisionnement en bons de demande d'examens, documents pratiques, sachets de transports, kits de prélèvement ou encore tubes et milieux de transport spécifiques doit être faite via le formulaire de demande de matériel disponible auprès de votre agent local ou sur demande à la division internationale :

Fax : +33 (0)4 72 80 73 56 - Email : International@biomnis.eurofinseu.com

BONS DE DEMANDE D'ANALYSES ET AUTRES DOCUMENTS

Les prélèvements conditionnés dans le respect des instructions précisées doivent nous être adressés accompagnés d'un **bon de demande d'analyse** et si nécessaire de la **fiche de renseignements clinique** spécifique et/ou **attestation ou consentement** requis.

Pas d'agrafe, ni ruban adhésif, ni trombone, ni surlignage au marqueur, ni recto-verso

Identification du correspondant :

- Etiquette d'identification (disponibles sur la commande en ligne) ou mention manuscrite

Analyses :

- Libellé et code Eurofins Biomnis des analyses : Recommandations concernant la présentation des libellés d'analyse sur les bons de demande
- Nombre / Type / Température des échantillons associés à chaque analyse

Nous vous rappelons que la date de naissance et le sexe du patient sont des données essentielles à la bonne interprétation des résultats.

Autres documents à joindre impérativement au prélèvement pour certaines analyses :

- Fiche de renseignements cliniques
- Consentement éclairé ...

La norme ISO 15189 souligne la nécessité pour certains examens de joindre au prélèvement les renseignements cliniques indispensables à une bonne interprétation du résultat. **Pour chaque paramètre, les documents spécifiques requis le cas échéant sont précisés et téléchargeables à partir du référentiel des examens en ligne sur :**

 www.eurofins-biomnis.com → /fr-int/ → examens

Préparation des prélèvements pour envoi au laboratoire Eurofins Biomnis

1

- Vérifier les conditions préanalytiques sur le référentiel des examens de biologie médicale sur www.eurofins-biomnis.com/fr-int/services/referentiel-des-examens/
- Envoyer un tube par analyse
- Décanter les échantillons de sérum et plasma
- Pour les analyses dont la collecte se fait sur plusieurs jours (ex. : selles), faire un seul envoi regroupant tous les prélèvements
- Envoyer les quantités suffisantes pour doser l'ensemble des paramètres demandés

2



Refermer correctement les flacons d'urine

3



- Nom + prénom + sexe du patient
- Date de naissance
- Date de prélèvement

Veiller à la concordance exacte de l'identité du patient entre le prélèvement et le bon de demande.

4



- Renseigner le **bon de demande d'analyses** sans oublier votre **identification Correspondant**
- Toujours préciser :
 - La **date et l'heure** du prélèvement
 - Les **indications cliniques** nécessaires à l'interprétation des résultats (des fiches spécifiques sont disponibles pour certaines analyses, cf. Référentiel des examens)
 - Joindre les documents réglementaires (consentement éclairé du patient) si applicable

- Pour toutes demandes d'analyses en ligne connectez-vous à <https://cdxconnect.eurofins.com/>



6 TYPES DE SACHETS



AMBIANT



CONGELÉ



RÉFRIGÉRÉ



MYCOBACTÉRIES



ANAPATH (frottis)



ANAPATH (histologie)

5

1 sachet = 1 patient
= 1 température



6



Insérer le prélèvement dans la partie centrale hermétique

7



Glisser les documents dans la poche kangourou située à l'avant de façon à ce que les analyses soient **visibles** à travers le sachet

8



Retirer la bande argentée et sceller les deux parties



Retrouvez toutes les informations et documents relatifs aux analyses proposées par Eurofins Biomnis dans le référentiel des examens de biologie médicale sur : www.eurofins-biomnis.com/fr-int/services/referentiel-des-examens

CONTACT

international@biomnis.eurofinseu.com

EXECUTION DES ANALYSES

Toutes les analyses sont réalisées conformément à des modes opératoires écrits, mis à jour au fur et à mesure de l'évolution des techniques. Toute modification de la méthode d'analyse susceptible d'influer sur l'expression des résultats ou les valeurs de référence fait l'objet d'une note d'information adressée aux laboratoires transmetteurs.

La préparation, le lancement, la validation analytique et biologique des analyses sont soumis à des procédures écrites. La politique de contrôle de qualité interne de chaque analyse fait l'objet d'une description détaillée quant aux échantillons de contrôle, à leurs conditions de passage, aux règles d'acceptabilité et à la conduite à tenir en cas d'anomalie.

La participation de Eurofins Biomnis à différents programmes de contrôle de qualité externe permet de valider les méthodes mises en œuvre et de détecter les éventuelles anomalies.

Les analyses marquées d'un astérisque font l'objet d'une retransmission. Les conditions pré-analytiques sont définies sur la base des exigences du laboratoire réalisateur.

DELAI DE RENDU DES RESULTATS

Les délais de rendu des résultats indiqués dans le Référentiel des Examens de Biologie Médicale correspondent au délai maximum pour la mise à disposition du résultat.

Il est calculé à partir de l'enregistrement du prélèvement par Eurofins Biomnis, **dans la mesure où le dossier est complet (date de naissance, sexe du patient, données cliniques essentielles à l'analyse, fiche de renseignement clinique ou documents réglementaires le cas échéant)**. Il ne tient pas compte des samedis, dimanches, jours fériés, d'une éventuelle mise en contrôle ou de l'ajout d'une analyse complémentaire.

TRANSMISSION DES RESULTATS

Les résultats sont transmis en préservant le secret professionnel.

Par serveur de résultats sécurisé

Les résultats disponibles sur Biomnis Connect, serveur de résultats sécurisé permet :

- de consulter en temps réel 24h/ 24 et 7J/7 les dossiers d'analyses spécialisées que vous nous confiez
- d'enregistrer ou d'éditer nos comptes-rendus ainsi que les justificatifs d'examens (au format PDF)
- de connaître le statut du dossier (en cours de réalisation, terminé)
- d'être averti par fax, SMS ou email de la mise à disposition des résultats urgents
- de visualiser le mode de facturation et le montant d'un dossier
- pour les correspondants utilisateurs d'Hprim image, d'effectuer des renvois de dossiers Hprim

Pour obtenir un accès sur ce serveur, merci de contacter **la Division Internationale**.

Par liaison HPRIM

Les résultats peuvent être communiqués par liaison HPRIM au laboratoire selon les spécifications de la recommandation HPRIM SANTÉ V2.2 et HPRIM Net V1.

Ces échanges s'appuient sur l'utilisation de la messagerie Internet sécurisée, S/MIME, au travers de réseaux basés sur les protocoles SMTP et TCP/IP. L'authentification de l'origine des messages et la confidentialité des données transmises sont ainsi assurées.

Pour obtenir un accès à ce service, merci de contacter la Division Internationale

EXIGENCES REGLEMENTAIRES

CYTOGENETIQUE ET GENETIQUE MOLECULAIRE

Diagnostic prénatal

- Article R2131-1 et suivants du code de la santé publique
- Décret 2014-32 du 14 Janvier 2014
- Arrêtés du 14 Janvier 2014

Joindre impérativement au prélèvement l'ordonnance médicale, la fiche de renseignements cliniques (ou bon de demande d'analyses), l'attestation de consultation et le consentement éclairé de la femme enceinte.

Diagnostic post-natal

- Article R1131-5 du code de la santé publique issu du décret n°2008-321 du 4 avril 2008
- Arrêté du 27 mai 2013

ESTIMATION DU RISQUE DE TRISOMIE 21 FŒTALE – BIOCHIMIE PRENATALE

- Arrêté du 14 décembre 2018 fixant les règles de bonnes pratiques en matière de dépistage et de diagnostic prénatals avec utilisation des marqueurs sériques maternels de la trisomie 21.
Les documents indispensables à la réalisation du test sont :
 - la prescription médicale
 - la feuille de renseignements comportant les éléments nécessaires au calcul de risque ainsi que le formulaire type signé, par le médecin et la patiente, attestant de l'information délivrée à la femme enceinte et de son consentement (texte fixé par l'arrêté du 14 décembre 2018)
 - pour le risque combiné au 1er trimestre le compte-rendu échographique avec le nom et l'identifiant de l'échographiste, la date de l'échographie, les mesures de la clarté nucale et de la longueur cranio-caudale
- Arrêté du 14 décembre 2018 fixant le modèle des documents mentionnés au III de l'article R.2131-2 du code de la santé publique.
- Arrêté du 14 décembre 2018 fixant les modalités de transmission des données de calcul de risque à l'Agence de la biomédecine et les modalités d'évaluation

REFERENTIEL DES EXAMENS DE BIOLOGIE MEDICALE

Pour toute analyse qui ne figure pas au Référentiel, nous vous invitons à contacter la **Division Internationale** avant de nous transmettre vos prélèvements :

Tél. +33 (0)4 72 80 23 85 – Fax +33 (0)4 72 80 73 56

Lundi au vendredi : 8h30 – 18h30 (GMT+1) et Samedi : 9h – 12h (GMT+1)

E-mail : International@biomnis.eurofinseu.com

Vous disposerez ainsi de toutes les informations indispensables à la bonne prise en charge de l'analyse (préanalytique,...).

Prélèvements

Le fait de ne pas mentionner un type de prélèvement signifie que son utilisation est contre-indiquée.

Plasma

Sauf mention spécifique, le terme « Plasma » réfère au plasma EDTA ou hépariné.

Il ne faut **JAMAIS** de plasma citraté, oxalaté ou fluoré sauf si cela est spécifiquement demandé.

Sérum

Le sérum peut être recueilli indifféremment sur tube sec ou avec séparateur de phases. Toutefois, les tubes avec séparateur de phases doivent être évités pour les dosages de médicaments (absorption).

Non-Hémolysé

Signifie que la présence d'une hémolyse même minime peut gravement nuire à la qualité du résultat.

Urine

Le prélèvement doit être fraîchement émis. Sauf indication contraire, aucun additif ou conservateur ne doit être ajouté au recueil. Pour le recueil sur 24 heures, les urines doivent être conservées réfrigérées sauf indication contraire.

Recommandations préanalytiques du GEHT

Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé.

Légende du référentiel

① Amprénavir

AMPRE

3 mL Plasma EDTA • < 4h ③

④ 3 semaines • HPLC

① Prélèvement T0 (avant la prise), T1H30 et T3H (après la prise)
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R6-INTFR : Anti-rétroviraux)

Amylase

⑦ AMY

② 1 mL Sérum ou Plasma Hépariné • Réfrigéré

⑤ 1 jour • Chimie – Spectrophotométrie ⑤

Aneuploïdies des chromosomes 13, 18, 21, X et Y - diagnostic rapide - QFPCR – liquide amniotique - prénatal

NCDR

2 mL Liquide amniotique frais (non hémorragique) • T° ambiante

⑥ 1 à 2 jours • QF-PCR

⑥ ① Afin d'assurer la traçabilité des prélèvements nous vous invitons à prendre contact avec notre secrétariat avant toute transmission d'échantillon.
Joindre la prescription médicale, la fiche de renseignements cliniques, l'attestation de consultation et le consentement de la patiente conformément à l'article R.2131-1 du décret 2006-1661 du 22 décembre 2006

2,5 Hexanedione - urines

⑨ HEXA *

10 mL Urines échantillon • Réfrigéré

② 2 semaines • Chromatographie en phase gazeuse / Détecteur ionisation de flamme

① Flacon en verre avec bouchon en PTFE
Prélèvement en fin de poste de travail

⑧ T18 : flacon verre, bouchon PFTE pour solvants (fourni sur demande)

Légende du référentiel

- ① Libellé de l'analyse de référence
- ② Volume et nature de prélèvement
- ③ Conservation et transport des échantillons :
 - L'indication "Réfrigéré" indique une température de conservation et de transport comprise entre +2 °C et +8 °C
 - L'indication "Température ambiante" indique une conservation et un transport des échantillons entre +15 °C et +25 °C
 - La mention "Congelé" indique une température de conservation et de transport inférieure à -18 °C. La mention < 4h indique que la congélation du prélèvement doit avoir lieu dans les 4 heures suivant le prélèvement
- ④ Le délai correspond au délai maximum pour la mise à disposition du résultat. Il est calculé à partir de l'enregistrement du prélèvement par Eurofins Biomnis, dans la mesure où le dossier est **complet (date de naissance, sexe du patient, données cliniques essentielles à l'analyse, fiche de renseignement clinique ou documents réglementaires le cas échéant)**. Il ne tient pas compte des dimanches, jours fériés et d'une éventuelle mise en contrôle ou de l'ajout d'une analyse complémentaire
- ⑤ Technique utilisée pour le dosage
- ⑥ Informations complémentaires (pré-analytiques ou autres) sur le paramètre et indication des documents spécifiques à joindre au prélèvement. La transmission de ces informations est essentielle à la bonne interprétation des résultats et permet de garantir un délai de rendu des résultats dans les délais impartis. Pour chaque paramètre, les documents spécifiques requis le cas échéant sont précisés et téléchargeables à partir du référentiel des examens en ligne
- ⑦ Code Eurofins Biomnis de l'analyse permettant d'identifier précisément le paramètre. Il est conseillé d'utiliser ce code sur vos bons de demande et lors de tout contact avec Eurofins Biomnis
- ⑧ Indication de la référence du matériel spécifique à utiliser pour le prélèvement
- ⑨ Les analyses marquées du pictogramme * font l'objet d'une retransmission. Les conditions pré-analytiques sont définies sur la base des exigences du laboratoire réalisateur.

100PL

100PL *

1 mL LCR non hémolysé ° Congelé < 4h

 1 semaine ° Electrochimiluminescence

125D

125D *

3 mL Sérum non hémolysé ° Réfrigéré

 3 jours ° CLIA

17OH2

17OH2 *

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1 ° Réfrigéré

 2 jours ° Radioimmunologie

 1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Préciser l'âge, le sexe et la phase du cycle. Le prélèvement
chez la femme doit être effectué en début de phase
folliculaire

17OH3

17OH3 *

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2 ° Réfrigéré

 2 jours ° Radioimmunologie

17OH4

17OH4 *

1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3 ° Réfrigéré

 2 jours ° Radioimmunologie

 1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Préciser l'âge, le sexe et la phase du cycle. Le prélèvement
chez la femme doit être effectué en début de phase
folliculaire

17OH5**17OH5** *

1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3
1 mL sérum T4 ° Réfrigéré

 2 jours ° Radioimmunologie

 1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Préciser l'âge, le sexe et la phase du cycle. Le prélèvement chez la femme doit être effectué en début de phase folliculaire

17OH6**17OH6** *

1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3
1 mL sérum T4
1 mL sérum T5 ° Réfrigéré

 2 jours ° Radioimmunologie

 1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Préciser l'âge, le sexe et la phase du cycle. Le prélèvement chez la femme doit être effectué en début de phase folliculaire

17OHP**17OHP** *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Radioimmunologie

 Préciser l'âge, le sexe et la phase du cycle. Le prélèvement chez la femme doit être effectué en début de phase folliculaire

17PRE**17PRE** *

2 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 semaines ° Chromatographie - Extraction - Radioimmunologie

 RYTHME CIRCADIEN : Il existe pour ce paramètre biologique un rythme circadien (concentration maximale le matin), d'une amplitude suffisamment importante pour avoir une influence significative sur l'interprétation clinique

21DF**21DF**

500 µL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré

 1 semaine ° LC-MS/MS

 RYTHME CIRCADIEN : Il existe pour ce paramètre biologique un rythme circadien (concentration maximale le matin), d'une amplitude suffisamment importante pour avoir une influence significative sur l'interprétation clinique

21OHA

21OHA *

1 mL Sérum ° Congelé < 4h

 2 semaines (si dilution/contrôle nécessaire - délai 4 semaines) ° ELISA

21T

21T

3 mL Sérum (éviter l'envoi du tube Gel) ° Réfrigéré

 3 jours ° TRACE (Time-Resolved Amplified Cryptate Emission)

 Si un prélèvement est effectué sur un tube gel, il est nécessaire d'envoyer un sérum décanté
Prélèvement non lipémique, non ictérique et non hémolysé, proscrire le plasma.
Le prélèvement doit être centrifugé le plus rapidement possible, dans un délai maximum de 4 heures.
Pour les DOM-TOM et l'International : CONGELE < 4H IMPERATIF
Garder une sérothèque jusqu'à réception du résultat.
Conformément à l'arrêté du 23 juin 2009 (JO du 3 juillet 2009), joindre IMPERATIVEMENT la prescription médicale, la fiche de renseignements, la copie du compte-rendu échographique et le formulaire de consentement de la femme enceinte (modèle donné par l'arrêté du 14 janvier 2014) dûment rempli et signé par le prescripteur et la patiente.

25D

25D *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° EIA

 La prise en charge de cet acte est limitée aux situations suivantes :
-suspicion de rachitisme
-suspicion d'ostéomalcie
-suivi ambulatoire de l'adulte transplanté rénal au-delà de trois mois après transplantation
-avant et après chirurgie bariatrique
-évaluation et prise en charge des personnes âgées sujettes aux chutes répétées
-respect des résumés des caractéristiques du produit(RCP) des médicaments préconisant la réalisation de l'acte 1139
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

2ALDO

2ALDO *

1 mL 1 mL Plasma EDTA T0
1 mL Plasma EDTA T1 ° Congelé < 4h

 2 jours ° Radioimmunologie

3ALDO

3ALDO *

1 mL 1 mL Plasma EDTA T0
1 mL Plasma EDTA T1
1 mL Plasma EDTA T2 ° Congelé < 4h

 2 jours ° Radioimmunologie

3HBPY

3HBPY *

10 mL Urines échantillon ° Réfrigéré

 30 jours ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Fluorimétrie

 Prélèvement 16H après la fin de poste de travail sur flacon plastique

3IST

3IST *

Urine, écouvillon urètre, écouvillon col/endocol, écouvillon vaginal (dispositifs suivants: Copan, E-swab, M4RT, UTM, Sigma Transwab) ° Réfrigéré

 1 jour ° Biologie moléculaire.
Technique : Eurobio Scientifc (PCR temps réel)

4ALDO

4ALDO *

1 mL 1 mL Plasma EDTA T0
1 mL Plasma EDTA T1
1 mL Plasma EDTA T2
1 mL Plasma EDTA T3 ° Congelé < 4h

 2 jours ° Radioimmunologie

5FUGE

5FUGE

1 tube(s) Sang total sur héparine de lithium ou sang total sur EDTA, proscrire les tubes contenant des billes. ° Réfrigéré

 4 jours ° LAMP (Loop-mediated isothermal amplification, amplification isotherme induite par boucle)

 Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale

5FUU**5FUU**

2 tube(s) Plasma Héparinate de lithium (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé

 5 jours ° LCMSMS

 Centrifuger le prélèvement et décanter rapidement
Effectuer le prélèvement avant toute administration de fluoropyrimidines (5-FU ou capécitabine) ou à distance d'au moins une semaine de la dernière cure de chimiothérapie comportant des fluoropyrimidines
Congeler l'échantillon dans l'heure

5MTHX**5MTHX**

*

2 mL LCR ° Congelé < 4h

 3 semaines °

5NUC**5NUC**

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Chimie - Spectrophotométrie

5PYRO**5PYRO**

*

10 mL Urines échantillon ° Réfrigéré

 21 jours °

 Prélèvement en fin de poste de travail

7DCHO**7DCHO**

*

1 mL Sérum ou liquide amniotique : CONGELE, à l'abri de la lumière ° Congelé < 4h

 3 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse

 Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R26 : Biochimie métabolique)
Les prélèvements ne doivent nous parvenir que du lundi au mercredi

A1BM

A1BM

5 mL 5 mL sang total EDTA : réfrigéré ET 1 mL sérum : réfrigéré °

 18 jours ° LAMP PCR

- ① Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

A1TRS

A1TRS

*

[Indéfinie] Selles ° Réfrigéré

 7 jours ° Technique Immuno-enzymatique type sandwich ELISA

- ① Totalité des selles de 24h
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R29 : Coprologie fonctionnelle)
La température réfrigéré limite la fermentation des selles.
Possibilité des selles de 24h, 48h, et 72h. Bien noter sur les pots de selles.

 T10 : Pot à coprologie ou stéatorrhée 1L

A2PLA

A2PLA

*

1 mL Plasma Citraté ° Congelé

 1 semaine ° Technique chromogénique

- ① Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

AAFEM

AAFEM

*

6 x 1 ml sérum (sans gel séparateur) : réfrigéré ;
2 ml sérum (sans gel séparateur) : congelé ;
1 ml plasma citraté : congelé. °

 3 semaines °

- ① Ne pas utiliser de tube avec séparateur de phase
Prélèvement à jeun
Il s'agit d'un panel d'analyses, qui doit entièrement être transmis à Eurofins Biomnis, sans être dissocié
Il est impératif d'identifier la nature du prélèvement sur chaque tube envoyé.
Ne pas associer sur un même dossier bilan Juvenalis et bilan Eurofins Biomnis

AAMAS

AAMAS *

4 x 1 ml sérum (sans gel séparateur) : réfrigéré;
2 x 2 ml sérum (sans gel séparateur) : congelé;
1 ml plasma citraté : congelé °

 3 semaines °

-  Ne pas utiliser de tube avec séparateur de phase
Prélèvement à jeun
Il s'agit d'un panel d'analyses, qui doit entièrement être transmis à Eurofins Biomnis, sans être dissocié
Il est impératif d'identifier la nature du prélèvement sur chaque tube envoyé.
Ne pas associer sur un même dossier bilan Juvenalis et bilan Eurofins Biomnis

AANX

AANX *

2 mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Immunofluorescence

-  1 tube spécifique pour cette analyse

AAPAR

AAPAR *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 45 jours ° Immunofluorescence indirecte

AAS

AAS

1 mL plasma hépariné (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé

 1 semaine ° UPLC-MS

-  Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R1 : Acides-amines - Acides-organiques)
Prélèvement à jeun
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

AAU

AAU

2 tube(s) Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun) ° Congelé

 7 jours ° UPLC-MS

-  Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R1 : Acides-amines - Acides-organiques)
Le dosage de la créatinine urinaire, indispensable au calcul du résultat, est réalisé systématiquement
Prélèvement à jeun

 T28 : tube urines (4mL)

ABAC

ABAC

*

5 mL Sérum ° Réfrigéré

 8 jours ° Hémagglutination en tube, test indirect à l'antiglobuline

-  Renseignements à fournir :
- 1/- groupe sanguin ABO de la mère ;
 - groupe sanguin ABO du nouveau-né ;
 - résultat du Coombs direct de l'enfant (sa positivité justifie la demande) ;
 - renseignements cliniques : ictère néonatal
- 2/ renseignements cliniques : immunodépression

ABACA

ABACA

*

3 mL Plasma EDTA centrifugé rapidement ° Congelé < 4h

 3 semaines ° HPLC

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R6 : Anti-rétroviraux)
Taux résiduel recommandé, une fois l'état d'équilibre atteint.

ABCB1

ABCB1

[Indéfinie] Nature sang total EDTA, ADN extrait (50µL, 1µg au minimum) ° T° ambiante

 4 semaines ° Lib Twist, Seq Illumina 2x150 Novaseq 6000.
Perf: # 98% à 30x sur Refseq + 2 pb, sensibilité > 99% (perf

-  Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Utiliser le bon de demande spécifique B36 : Gène ABCB1
Ce code analyse doit être utilisé UNIQUEMENT pour les demandes pharmacogénétiques ne concernant que le gène ABCB1. Si d'autres gènes sont demandés sur l'ordonnance (notamment des cytochromes comme CYP2D6, CYP2C19, ...), le code EPGX doit être utilisé (650 euros HN), qui permet de répondre à ces différentes demandes en une seule analyse.



K34 : Kit Exome

ABIOX

ABIOX

*

2 mL LCR ° Congelé < 4h

 3 semaines °

ABLR**ABLR**

*

1 tube de sang total prélevé sur tube PAX gene ° Congelé < 4h



1 mois ° Séquençage du transcrit de fusion BCR-ABL



Utiliser le bon de demande spécifique B8 : Biologie des Hémopathies
Joindre :
- les renseignements cliniques et thérapeutiques
- le résultat de la NFS - plaquettes
- les précédents résultats de quantification BCR-ABL, si le suivi n'est pas réalisé au laboratoire

ABMA**ABMA**

Souche pure sur milieu solide ou liquide (en triple emballage étanche) ° T° ambiante



28 jours ° Mycobacterium tuberculosis : antibiogramme en milieu liquide MGIT ; ; Mycobactéries atypiques : Sensititre,



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R12 : Mycobactéries)
Préciser l'identification si elle est connue



S10 : Diagnobox (triple emballage étanche)

ABTHX**ABTHX**

*

10 mL Sang total EDTA ° T° ambiante



30 jours ° PCR



Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

ACBCH**ACBCH**

*

3 mL Sérum ° Congelé < 4h



30 jours ° Chromatographie en phase gazeuse / Détecteur ionisation de flamme



1 aliquote spécifique pour cette analyse.

ACBI**ACBI**

*

1 x 1 mL Sérum ° Réfrigéré



1 jour ° Chimie - Spectrophotométrie



En cas de traitement par l'acide urso-dexoxy-cholique (Délursan®, Ursolvan®, Ursodiol®), le prélèvement doit être effectué avant la prise suivante.
Prélèvement à jeun

ACETU**ACETU ***

10 mL Urines échantillon ° Réfrigéré



25 jours ° Chromatographie en phase gazeuse / Détecteur ionisation de flamme

Prélèvement sur flacon en plastique
Prélèvement en fin de poste de travail

ACFIN**ACFIN ***

1 x 1 mL Sérum ° Réfrigéré



1 jour ° EliA (Fluoro-Enzymoimmunologie)

ACMYE**ACMYE ***

1 mL sérum ° Réfrigéré



21 jours ° Immunofluorescence

ACOLA**ACOLA**

3 mL Liquide amniotique ° T° ambiante



14 jours ° Electrophorèse en gel de polyacrylamide



Liquide amniotique avant centrifugation, impératif si liquide hémorragique

Joindre :

- les renseignements sur la grossesse : date de grossesse, nombre de fœtus, nombre de poches prélevées si grossesse gémellaire, signes échographiques, taux d'AFP anormalement élevé dans le test sérique de trisomie 21, traitement Dépakine®
- la prescription médicale et le formulaire de consentement de la femme enceinte, conforme à l'arrêté du 14 janvier 2014, dûment rempli et signé

ACPIL**ACPIL ***

1 mL LCR ° Réfrigéré



4 semaines ° Immunofluorescence

1 tube spécifique pour cette analyse
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifiques (R60 : anticorps anti neuronaux)
Pas de poudrier ou pot à urine pour les prélèvements de LCR

ACTAC

ACTAC *

1 x 3 mL Sérum ° Congelé < 4h

 2 semaines °

-  1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R78-Anticorps anti-C1 inhibiteur)
Analyse réalisée uniquement en cas d'anomalie du C1 inhibiteur pondéral et/ou fonctionnel.

ACTC1

ACTC1 *

2 mL Plasma citraté (centrifugation dans les 3 heures suivant le prélèvement) + 3 mL Sérum ° Congelé < 4h

 3 jours (1 semaine si contrôle) ° Spectrophotométrie + Néphélémétrie

ACTH

ACTH *

1 mL Plasma EDTA + Aprotinine - non hémolysé ° Congelé < 4h

 1 jour ° Electrochimiluminescence

-  Proscrire les prélèvements hémolysés
Si besoin de préciser un prélèvement effectué le matin ou le soir, merci de sélectionner les codes analyses spécifiques:
Prélèvement fait entre 7h et 10 h : ACTHM
Prélèvement fait le soir : ACTHS
Si prélèvement sur tube EDTA: sur tube refroidi, centrifugation réfrigérée, décantation et congélation immédiates
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
RYTHME CIRCADIEN : Il existe pour ce paramètre biologique un rythme circadien (concentration maximale le matin), d'une amplitude suffisamment importante pour avoir une influence significative sur l'interprétation clinique
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

 T2 : Tube EDTA + aprotinine

ACTH2

ACTH2 *

1 mL Plasma T0
1 mL Plasma T1 ° Congelé < 4h

 1 jour ° Electrochimiluminescence

-  Si prélèvement sur tube EDTA: sur tube refroidi, centrifugation réfrigérée, décantation et congélation immédiates

ACTH3

ACTH3 *

1 mL 1 mL Plasma T0
1 mL Plasma T1
1 mL Plasma T2 ° Congelé < 4h

 1 jour ° Electrochimiluminescence

 Si prélèvement sur tube EDTA: sur tube refroidi, centrifugation réfrigérée, décantation et congélation immédiates

ACTH4

ACTH4 *

1 mL 1 mL Plasma T0
1 mL Plasma T1
1 mL Plasma T2
1 mL Plasma T3 ° Congelé < 4h

 1 jour ° Electrochimiluminescence

 Si prélèvement sur tube EDTA: sur tube refroidi, centrifugation réfrigérée, décantation et congélation immédiates

ACTH5

ACTH5 *

1 mL 1 mL Plasma T0
1 mL Plasma T1
1 mL Plasma T2
1 mL Plasma T3
1 mL Plasma T4 ° Congelé < 4h

 1 jour ° Electrochimiluminescence

 Si prélèvement sur tube EDTA: sur tube refroidi, centrifugation réfrigérée, décantation et congélation immédiates

ACTH6

ACTH6 *

1 mL 1 mL Plasma T0
1 mL Plasma T1
1 mL Plasma T2
1 mL Plasma T3
1 mL Plasma T4
1 mL Plasma T5 ° Congelé < 4h

 1 jour ° Electrochimiluminescence

 Si prélèvement sur tube EDTA: sur tube refroidi, centrifugation réfrigérée, décantation et congélation immédiates

ACTH7

ACTH7 *

1 mL 1 mL Plasma T0
1 mL Plasma T1
1 mL Plasma T2
1 mL Plasma T3
1 mL Plasma T4
1 mL Plasma T5
1 mL Plasma T6 ° Congelé < 4h



1 jour ° Electrochimiluminescence



Si prélèvement sur tube EDTA: sur tube refroidi, centrifugation réfrigérée, décantation et congélation immédiates

ACTH8

ACTH8 *

1 mL 1 mL Plasma T0
1 mL Plasma T1
1 mL Plasma T2
1 mL Plasma T3
1 mL Plasma T4
1 mL Plasma T5
1 mL Plasma T6
1 mL Plasma T7 ° Congelé < 4h



1 jour ° Electrochimiluminescence



Si prélèvement sur tube EDTA: sur tube refroidi, centrifugation réfrigérée, décantation et congélation immédiates

ACTH9

ACTH9 *

1 mL 1 mL Plasma T0 1 mL Plasma T1 1 mL Plasma T2 1 mL Plasma T3 1 mL Plasma T4 1 mL Plasma T5 1 mL Plasma T6 1 mL Plasma T7 1 mL Plasma T8 1 mL Plasma T9 ° Congelé < 4h



1 jour ° Electrochimiluminescence



Si prélèvement sur tube EDTA: sur tube refroidi, centrifugation réfrigérée, décantation et congélation immédiates

ACTHM

ACTHM *

1 mL Plasma EDTA + Aprotinine - non hémolysé ° Congelé < 4h



1 jour ° Electrochimiluminescence



Proscrire les prélèvements hémolysés
Si prélèvement sur tube EDTA: sur tube refroidi, centrifugation réfrigérée, décantation et congélation immédiates
Prévoir un tube SPECIFIQUE pour ce dosage
RYTHME CIRCADIEEN : Il existe pour ce paramètre biologique un rythme circadien (concentration maximale le matin), d'une amplitude suffisamment importante pour avoir une influence significative sur l'interprétation clinique
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement



T2 : Tube EDTA + aprotinine

ACTHS**ACTHS** *

1 mL Plasma EDTA + Aprotinine - non hémolysé ° Congelé < 4h 1 jour ° Electrochimiluminescence

-  Proscrire les prélèvements hémolysés
Si prélèvement sur tube EDTA: sur tube refroidi, centrifugation réfrigérée, décantation et congélation immédiates
Prévoir un tube SPECIFIQUE pour ce dosage
RYTHME CIRCADIEEN : Il existe pour ce paramètre biologique un rythme circadien (concentration maximale le matin), d'une amplitude suffisamment importante pour avoir une influence significative sur l'interprétation clinique
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

 T2 : Tube EDTA + aprotinine

ACTPM**ACTPM** *

5 mL Sang total Héparinate de lithium (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré 8 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance

-  Envoyer le jour même du prélèvement
Prélever du Lundi au Mercredi

ACTR**ACTR**

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré 3 jours ° Immunodot

ACTRL**ACTRL**

1 mL LCR ° Réfrigéré 3 jours ° Immunodot

ACYBX**ACYBX** *

Papier buvard impératif ° T° ambiante 1 semaine ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse

ACYLC

ACYLC *

1 mL Plasma Hépariné ° Congelé

 20 jours ° Spectrométrie de masse

-  Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R26 : Biochimie métabolique)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Centrifuger et décanter dans l'heure suivant le prélèvement

ACYLU

ACYLU *

20 mL Urines ° Congelé < 4h

 20 jours °

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R26 : Biochimie métabolique)

ADAD

ADAD *

2 mL Sérum, liquide pleural, liquide d'ascite ou LCR ° Réfrigéré

 6 semaines ° Spectrophotométrie

-  Congelés acceptés
Proscrire les prélèvements hémolysés
Stabilité 7 jours réfrigéré

ADAL

ADAL

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 8 jours ° Chimiluminescence

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R46 : Anti-TNF)

ADAM

ADAM *

2 x 2 mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h

 1 semaine ° Dosage immunologique en chimiluminescence

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R9 : Etude d'ADAMTS13)
Plasma déplaqueté par double centrifugation : 2500 g 15 mn puis plasma décanté.
La recherche d'anticorps IgG anti-ADAMTS'13 est déclenchée systématiquement si l'activité de l'ADAMTS'13 est inférieure ou égale à 10%. Lorsque l'activité est comprise entre 10 et 20%, la recherche d'anticorps peut être enclenchée en fonction du contexte et des antécédents.

ADENO**ADENO**

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 8 jours ° SERION ELISA classic

ADENS**ADENS**

Selles ° Réfrigéré

 1 jour ° Immunochromatographie

 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

ADH**ADH ***

3 mL Plasma EDTA + Aprotinine - non hémolysé ° Congelé

 7 jours ° Radioimmunologie

 Centrifuger à +4°C
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Congeler l'échantillon dans l'heure

ADH02**ADH02 ***

[Indéfinie] 1 mL Plasma EDTA + Aprotinine - non hémolysé T0
1 mL Plasma EDTA + Aprotinine - non hémolysé T1 ° Congelé

 7 jours ° Radioimmunologie

 Centrifuger à +4°C
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Congeler l'échantillon dans l'heure

ADH03**ADH03 ***

[Indéfinie] 1 mL Plasma EDTA + Aprotinine - non hémolysé T0
1 mL Plasma EDTA + Aprotinine - non hémolysé T1
1 mL Plasma EDTA + Aprotinine - non hémolysé T2 ° Congelé

 7 jours ° Radioimmunologie

 Centrifuger à +4°C
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Congeler l'échantillon dans l'heure

ADH04**ADH04**

*

1 mL 1 mL Plasma EDTA + Aprotinine - non hémolysé T0
1 mL Plasma EDTA + Aprotinine - non hémolysé T1
1 mL Plasma EDTA + Aprotinine - non hémolysé T2
1 mL Plasma EDTA + Aprotinine - non hémolysé T3 ° Congelé



7 jours ° Radioimmunologie



Centrifuger à +4°C
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Congeler l'échantillon dans l'heure

ADHU**ADHU**

*

1 tube(s) Urines des 24H non acidifiées ° Congelé < 4h



7 jours ° Radioimmunologie

ADIPO**ADIPO**

*

1 mL Sérum ° Congelé < 4h



40 jours ° Enzymoimmunologie



1 tube spécifique pour cette analyse
Centrifuger, décanter, congeler l'échantillon dans l'heure.

ADNAC**ADNAC**

*

2 mL Sérum ° Réfrigéré



3 jours ° Immunofluorimétrie en flux

ADNBQ**ADNBQ**

*

2.5 mL Sérum, ou Plasma EDTA ° Congelé < 4h



1 jour ° TMA en temps réel



1 aliquote spécifique pour cette analyse.

[Indéfinie] Prélèvements respiratoires, prélèvements oculaires, selles, urines, sérum, plasma ou sang total EDTA ° Réfrigéré

 6 jours ° PCR temps réel

-  Utiliser le milieu M4RT
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Les prélèvements (autres que les écouvillons) doivent être envoyés tels quels, en flacon stérile, sans milieu de transport.

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimie - Spectrophotométrie

-  Sérum non hémolysé
Prélèvement de préférence après un repos de 30 mn

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Electrochimiluminescence

-  ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

3 mL Sérum (proscrire le plasma) ° Réfrigéré

 2 jours ° TRACE (Time-Resolved Amplified Cryptate Emission)

-  Prélèvement non lipémique, non ictérique et non hémolysé. Le prélèvement doit être centrifugé le plus rapidement possible, dans un délai maximum de 4 heures. Pour les DOM-TOM et l'International : CONGELE < 4H IMPERATIF
Garder une sérothèque jusqu'à réception du résultat. Conformément à l'arrêté du 23 juin 2009 (JO du 3 juillet 2009), joindre IMPERATIVEMENT la prescription médicale, la fiche de renseignements, la copie du compte-rendu échographique et le formulaire de consentement de la femme enceinte (modèle donné par l'arrêté du 14 janvier 2014) dûment rempli et signé par le prescripteur et la patiente.

AFPD

AFPD

*

1 mL Liquide divers ° Réfrigéré



1 jour ° Electrochimiluminescence

- ⓘ ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

AFPLA

AFPLA

3 mL Liquide amniotique ° T° ambiante



14 jours ° Fluoroimmunologie temps résolu

- ⓘ Liquide amniotique avant centrifugation, impératif si liquide hémorragique
Joindre :
- les renseignements sur la grossesse : date de grossesse, nombre de fœtus, nombre de poches prélevées si grossesse gémellaire, signes échographiques, taux d'AFP anormalement élevé dans le test sérique de trisomie 21, traitement Dépakine®
- la prescription médicale et le formulaire de consentement de la femme enceinte, conforme à l'arrêté du 14 janvier 2014, dûment rempli et signé

AGBAX

AGBAX

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré



1 semaine ° Western-Blot

AGF

AGF

*

5 mL Sang total EDTA ° T° ambiante



2 jours ° Gel-filtration

- ⓘ Un test direct à l'antiglobuline est systématiquement réalisé en complément

AGREG

AGREG

*

4 aliquots de 1.5 à 2 mL de Plasma citraté (non CTAD)pauvre en plaquettes obtenu après centrifugation à 3500g entre 15 et 25°C et par défaut double centrifugation. ° Congelé < 4h



10 jours ° HIPA (test fonctionnel-agrégation plaquettaire)

- ⓘ Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R19 : TIH)
Prélèvement réalisé avant la mise sous Orgaran et en dehors d'un traitement par antiagrégants plaquettaires (autres que GPIIa-IIIa)
Si vous disposez d'un résultat d'anticorps anti-Pf4/héparine, merci de nous l'indiquer (valeur et technique utilisée)

AGYLU**AGYLU ***

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 1 mois ° Western-Blot

AH**AH ***

15 mL Urines d'une miction ° Réfrigéré

 1 mois ° HPLC Prélèvement sur flacon en plastique
Prélèvement en fin de poste de travail

ALAU**ALAU ***

10 mL Urines du matin - miction (à l'abri de la lumière) ° Réfrigéré

 3 semaines ° Chromatographie - Colorimétrie

ALB**ALB ***

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Immunoturbidimétrie Préciser l'âge et le sexe du patient

ALBD**ALBD ***

1 mL Liquide de ponction ° Réfrigéré

 2 jours ° Immunoturbidimétrie

ALBPL**ALBPL ***

1 mL LCR ° Réfrigéré

 1 jour ° Immunoturbidimétrie

ALCOL

ALCOL *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimie - Spectrophotométrie

 Pas de désinfection à l'alcool du point de prélèvement

ALDO

ALDO *

1 mL Plasma EDTA ° Congelé < 4h

 2 jours ° Radioimmunologie

 Conditions optimales de prélèvement d'après SFE / SFHTA / AFCE: le matin, plus de 2 heures après le réveil, en position assise après 5 à 15 minutes, avec un apport alimentaire normal en sel, une kaliémie normale et sans antihypertenseurs interférant significativement avec le système rénine-angiotensine -aldostérone. Les médicaments antihypertenseurs qui peuvent être maintenus pendant l'exploration comprennent les alpha-bloquants et les inhibiteurs calciques. Proscrire les prélèvements hémolysés, ictériques et lipémiques
Préciser debout ou couché, merci de préciser les codes analyses spécifiques :
Prélèvement debout après 1H de déambulation : ALDOD
Prélèvement couché après 1H de décubitus : ALDOC
REGIME ALIMENTAIRE : Nos valeurs de référence ne sont valables qu'en régime normosodé (80-250mEq/24h de natriurèse)

ALDOC

ALDOC *

1 Plasma EDTA ° Congelé < 4h

 2 jours ° Radioimmunologie

 Proscrire les prélèvements hémolysés, ictériques et lipémiques
Préciser debout ou couché (prélèvement debout après 1H de déambulation ; prélèvement couché après 1H de décubitus)
REGIME ALIMENTAIRE : Nos valeurs de référence ne sont valables qu'en régime normosodé (80-250mEq/24h de natriurèse)

ALDOD

ALDOD *

1 Plasma EDTA ° Congelé < 4h

 2 jours ° Radioimmunologie

-  Conditions optimales de prélèvement d'après SFE / SFHTA / AFCE: le matin, plus de 2 heures après le réveil, en position assise après 5 à 15 minutes, avec un apport alimentaire normal en sel, une kaliémie normale et sans antihypertenseurs interférant significativement avec le système rénine-angiotensine -aldostérone. Les médicaments antihypertenseurs qui peuvent être maintenus pendant l'exploration comprennent les alpha-bloquants et les inhibiteurs calciques. Proscrire les prélèvements hémolysés, ictériques et lipémiques
REGIME ALIMENTAIRE : Nos valeurs de référence ne sont valables qu'en régime normosodé (80-250mEq/24h de natriurèse)

ALDOU

ALDOU *

1 tube(s) Urines des 24H non acidifiées ° Congelé < 4h

 5 jours ° Radioimmunologie

-  Préciser la diurèse
REGIME ALIMENTAIRE : Nos valeurs de référence ne sont valables qu'en régime normosodé (80-250mEq/24h de natriurèse)

ALEX

ALEX

200 µL Sérum ° Réfrigéré

 2 semaines ° M-EIA

-  Dosage de 300 extraits d'allergènes natifs et moléculaires
Dosage des IgE totales
Inhibition intégrée des CCD (Cross-Reactive Carbohydrate Déterminants)

ALFA1

ALFA1 *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Néphélométrie

-  Préciser l'âge et le sexe du patient et le traitement éventuel (ALFALASTIN)

ALFA2

ALFA2 *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Immunoturbidimétrie

-  Préciser l'âge et le sexe du patient

ALFMU**ALFMU ***

1 tube(s) Urines de 2ème miction du matin ° Réfrigéré

 1 semaine ° Néphélémétrie T28 : tube urines (4mL)**ALPHA****ALPHA ***

1 mL Sérum ° Congelé < 4h

 10 jours ° Radioimmunologie**ALU****ALU**

2 mL Plasma héparinate de sodium, hépariné, héparinate de lithium (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré

 14 jours ° Absorption atomique ou ICP-MS Centrifuger et décanter IMPÉRATIVEMENT avant l'envoi.
Utiliser le bon de demande spécifique B107: Perturbateurs
endocriniens et toxicologie environnementale**ALUU****ALUU ***

10 mL Urines échantillon de 24H ° Réfrigéré

 10 jours ° Absorption atomique Prélèvement en fin de poste de travail et en fin de semaine
de travail
Utiliser le bon de demande spécifique B107: Perturbateurs
endocriniens et toxicologie environnementale**AMH****AMH ***

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° EIA Joindre les renseignements cliniques et échographiques**AMHE****AMHE ***

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° EIA Réservé exclusivement pour les enfants de moins de 15
ans
Proscrire les prélèvements hémolysés
Joindre les renseignements cliniques

AMI**AMI**

*

1 mL Sérum ° Congelé < 4h



1 jour ° Technique immunoturbidimétrique PETINIA



1 tube spécifique pour cette analyse
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R18 : Anti-infectieux)
Taux résiduel = avant injection ; Pic = 30 mn après la fin de
la perfusion ou 1h après injection IM

AMIB**AMIB**

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré



8 jours ° Hémagglutination + ELISA

AMIO**AMIO**

*

3 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré



1 semaine ° LCMSMS



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R79 : Antiarythmiques)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Prélèvement résiduel, avant une nouvelle prise

AMISU**AMISU**

*

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



8 jours ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de
masse en tandem



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

AMIT**AMIT**

*

3 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



1 semaine ° GCMS



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle
prise

AMMO**AMMO ***

1 mL Plasma EDTA non hémolysé, non lipémique, décanté ° Congelé < 4h

 1 jour ° Chimie - Spectrophotométrie

-  1 aliquote spécifique pour cette analyse. Les tubes, prélevés chez le patient à jeûn, doivent être complètement remplis et demeurer parfaitement bouchés. Placer immédiatement le sang sur de la glace, effectuer une centrifugation réfrigérée, décanter le plasma et congeler dans les 20 minutes suivant le prélèvement. Les prélèvements lipémiques et/ou hémolysés doivent être écartés. Prélèvement sur EDTA uniquement

AMOX**AMOX ***

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 1 semaine ° HPLC

-  Centrifuger le prélèvement et décanter rapidement Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R18 : Anti-infectieux)

AMPAR**AMPAR ***

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 à 3 semaines ° Immunofluorescence**AMPHD****AMPHD ***

15 mL Liquide gastrique ° Congelé < 4h

 2 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse

-  Nous vous rappelons que le laboratoire Eurofins Biomnis ne réalise pas d'analyses toxicologiques dans un cadre médico-légal : ne pas transmettre de demande sur réquisition judiciaire. Ce type d'analyses relève de laboratoires spécialisés dans le domaine de l'expertise judiciaire.

AMPHS**AMPHS**

2 mL Plasma Fluoré (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré

 7 jours ° LC-MS/MS

-  Centrifuger et décanter IMPÉRATIVEMENT avant l'envoi. Nous vous rappelons que le laboratoire Eurofins Biomnis ne réalise pas d'analyses toxicologiques dans un cadre médico-légal : ne pas transmettre de demande sur réquisition judiciaire. Ce type d'analyses relève de laboratoires spécialisés dans le domaine de l'expertise judiciaire.

AMPHU

AMPHU

2 mL urines (miction) ° Réfrigéré

 8 jours ° LC-MS/MS

 Nous vous rappelons que le laboratoire Eurofins Biomnis ne réalise pas d'analyses toxicologiques dans un cadre médico-légal : ne pas transmettre de demande sur réquisition judiciaire. Ce type d'analyses relève de laboratoires spécialisés dans le domaine de l'expertise judiciaire.

AMY

AMY *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Chimie - Spectrophotométrie

AMYC

AMYC *

Souche pure fraîchement repiquée ° T° ambiante

 2 semaines ° Spectrométrie de masse - Examen morphologique

 Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie
Conservation : T° ambiante, acheminement : réfrigéré
Envoi <48h après la date de repiquage

 S10 : Diagnobox (triple emballage étanche)

AMYD

AMYD *

1 mL Liquide de ponction ° Réfrigéré

 2 jours ° Chimie - Spectrophotométrie

AMYOX

AMYOX *

5 mL Sang total EDTA ° T° ambiante

 4 semaines ° Biologie moléculaire

 Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

AMYU

AMYU *

1 tube(s) Urines échantillon de 24H ou miction du matin ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimie - Spectrophotométrie

 Préciser la diurèse, ne pas acidifier les urines

ANCAX

ANCAX *

2 mL Sérum ° Réfrigéré

 4 jours ° Immunofluorescence

ANG

ANG

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 8 jours ° Enzymoimmunologie

ANGIO

ANGIO *

2 mL Plasma EDTA ° Congelé

 2 semaines (si dilution/contrôle nécessaire - délai 4 semaines) ° Radioimmunologie

 Recueillir le prélèvement sur des tubes préalablement refroidis. Centrifuger à température "Réfrigéré"
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Congeler l'échantillon dans l'heure

ANIS

ANIS

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 8 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie

ANNEX

ANNEX *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 1 semaine ° Enzymoimmunologie

ANT11**ANT11** *

2 mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h

 2 jours ° Technique chronométrique

- ① Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Le titrage est réalisé pour toute recherche positive
Un dosage du facteur XI est réalisé pour toute demande d'anti-facteur XI.
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

ANT12**ANT12** *

2 mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h

 2 jours ° Technique chronométrique

- ① 1 tube spécifique pour cette analyse
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)
Le titrage de l'anticorps anti-facteur XII est automatiquement réalisé si la recherche d'anti-facteur XII est positive
Un dosage du facteur XII est réalisé pour toute demande d'anti-facteur XII.
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

ANTI2**ANTI2** *

2 mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h

 2 jours ° Technique chronométrique

- ① Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Le titrage est réalisé pour toute recherche positive
Un dosage du facteur II est réalisé pour toute demande d'anti-facteur II.
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

ANTI5**ANTI5** *

2 mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h

 2 jours ° Technique chronométrique

- ① Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Le titrage est réalisé pour toute recherche positive
Un dosage du facteur V est réalisé pour toute demande d'anti-facteur V.
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

ANTI7**ANTI7 ***

2 mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h

 2 jours ° Technique chronométrique

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)
Le titrage est réalisé pour toute recherche positive
Un dosage du facteur VII est réalisé pour toute demande d'anti-facteur VII.
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

ANTI8**ANTI8 ***

2 mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h

 2 jours ° Technique chronométrique

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Le titrage est réalisé pour toute recherche positive
Un dosage du facteur VIII est réalisé pour toute demande d'anti-facteur VIII.
Préciser le contexte : hémophile traité ou suspicion d'hémophilie acquise
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

ANTI9**ANTI9 ***

2 mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h

 2 jours ° Technique chronométrique

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Le titrage est réalisé pour toute recherche positive
Un dosage du facteur IX est réalisé pour toute demande d'anti-facteur IX.
Préciser le contexte : hémophile traité ou suspicion d'hémophilie acquise
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

ANTU**ANTU ***

5 mL Urines ° Réfrigéré

 1 semaine ° LCMSMS

-  Préciser le contexte clinique : efficacité ou toxicité

AP50**AP50**

*

3 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



2 mois ° Enzymoimmunologie



Congeler dans l'heure

APHYX**APHYX**

*

2 mL Plasma EDTA ou Hépariné ° Congelé



2 semaines ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse



Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé

APIX**APIX**

*

1 mL Plasma Citraté ° Congelé



1 jour ° Technique chromogénique



Centrifuger et décanter
Congeler l'échantillon dans l'heure
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

APLA**APLA**

*

1 mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h



1 mois ° Enzymoimmunologie



1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Prière de libeller la demande en toutes lettres et de proscrire toute abréviation
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

APOA**APOA**

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré



2 jours ° Immunoturbidimétrie



Prélèvement à jeun

APOB**APOB**

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré



2 jours ° Immunoturbidimétrie



Prélèvement à jeun

APOC3

APOC3 *

1 mL Sérum ° Congelé < 4h

 2 mois ° Electro-immunodiffusion différentielle

APOEX

APOEX *

5 mL Sang total EDTA ° T° ambiante

 4 semaines ° PCR

 Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

APRIS

APRIS *

1 mL Plasma Héparine de lithium ° Congelé

 4 semaines °

 1 aliquot spécifique pour cette analyse et l'acide phytanique dosées ensemble
Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R26 : Biochimie métabolique)

APYR

APYR *

[Indéfinie] Surnageant de défécate ou LCR ° Congelé

 15 jours ° Chimie - Spectrophotométrie

 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Consulter le protocole spécifique de prélèvement et de conservation
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R26 : Biochimie métabolique)
Pour le dosage des lactate et pyruvate dans le LCR : envoyer le prélèvement congelé dans l'heure
Si plusieurs défécats sont réalisés, ne pas pooler les surnageants de défécation sinon l'échantillon sera refusé pour volume anormal

ARIPI

ARIPI

1 mL Plasma Héparinate de lithium (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré

 1 semaine ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise
Les examens suivants peuvent être réalisés sur le même prélèvement : Aripiprazole; Clozapine; Haloperidol; olanzapine; Quétiapine; Risperidone.

ARNCQ**ARNCQ ***

2.5 mL Sérum, ou Plasma EDTA ° Congelé < 4h

 1 jour ° TMA en temps réel 1 aliquote spécifique pour cette analyse.

ASC**ASC**

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 8 jours ° Enzymologie

ASCA**ASCA ***

1 x 2 mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° EliA (Fluoro-Enzymoimmunologie)

ASDOR**ASDOR**

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 3 jours ° Immunoturbidimétrie Les prélèvements de sérum conservés congelés sont acceptés

ASIAX**ASIAX ***

2 mL Sérum ° Réfrigéré

 1 mois ° Immunofluorescence

ASIEP**ASIEP**

2 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 3 jours ° Western-Blot Attention, la confirmation de la sérologie aspergillaire n'est pas à réaliser en première intention. Elle doit être réalisée en cas de résultat positif ou équivoque d'un dépistage de sérologie aspergillaire.

ASLO**ASLO**

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 3 jours ° Immunoturbidimétrie

 Les prélèvements de sérum conservés congelés sont acceptés

ASPAG**ASPAG**

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 5 jours ° Chimiluminescence

ASPER**ASPER**

1 x 1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie

 Si dépistage équivoque ou positif réalisation du test de confirmation

ASPL**ASPL ***

3 mL Plasma Hépariné (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré

 1 mois ° Absorption atomique

 Utiliser le bon de demande spécifique B107: Perturbateurs endocriniens et toxicologie environnementale

ASPLB**ASPLB ***

LBA ° Congelé < 4h

 7 jours °

 1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Transport et conservation des échantillons dans des tubes scellés à l'abri de l'air afin d'éviter une contamination responsable de résultats faussement positifs.
prélèvement trop visqueux pas accepté

2 mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h



1 jour ° Technique chromogénique

- ① Préciser le traitement et les circonstances de la demande. L'héparine non fractionnée peut entraîner une diminution modérée ; celle-ci est moindre avec les HBPM. En cas de traitement, le dosage peut être réalisé. Un déficit est éliminé si l'antithrombine est normale; en cas de résultat abaissé, un contrôle sera demandé en dehors de tout traitement. Ne pas prélever un patient sous anticoagulant direct actif par voie orale. Ne pas doser l'activité de l'antithrombine si traitement en cours par anticoagulant direct actif par voie orale de type anti-Xa (XARELTO, ELIQUIS). Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT. Le dosage doit être réalisé après un arrêt de 5 jours du traitement par les AOD

1 mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h



1 semaine ° Immunoturbidimétrie

- ① Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.
Ne pas confondre avec l'antithrombine activité fonctionnelle, qui doit être réalisée en première intention.

Souche fraîchement repiquée en boîte de pétri ou tube gélosé, pure, sous atmosphère adaptée ° T° ambiante



1 semaine ° Culture bactériologique classique (méthode de diffusion en milieu gélose, antibiogramme en milieu liquide,

- ① Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie
Délai d'acheminement : < 5jours
Les souches de Brucella sp, Burkholderia pseudomallei/mallei, Francisella tularensis, Bacillus anthracis et Yersinia pestis sont à envoyer directement aux CNR associés
Analyses complémentaires d'un antibiogramme pouvant réalisées à l'initiative d'un biologiste ou après entente téléphonique avec le correspondant.
Les souches de Neisseria meningitidis isolées d'un site normalement stérile sont à envoyer directement au CNR et ne doivent pas nous être adressées.
Conservation : T° ambiante, acheminement : réfrigéré



S10 : Diagnobox (triple emballage étanche)

10 mL Sang total EDTA ° T° ambiante



30 jours ° PCR

- ① Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

AVLO**AVLO**

*

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré



2 semaines ° HPLC



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R13 : Dosage de médicaments)

B1**B1**

*

3 mL Sang total EDTA ° T° ambiante



1 jour ° Cytométrie en flux



Prélever le jour de l'envoi de l'échantillon
Stabilité préanalytique : 96h
Joindre la numération lymphocytaire du jour pour obtenir
un résultat interprétable.

B12**B12**

*

1 mL Sérum non hémolysé ° Congelé < 4h



1 jour ° CMIA



1 aliquote spécifique pour cette analyse.

B27BM**B27BM**

5 mL Sang total EDTA, proscrire les tubes contenant des billes. ° T° ambiante



4 jours ° PCR temps réel



Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle
En l'absence d'attestation de consultation et/ou du consentement éclairé du patient, la technique de cytométrie en flux sera réalisée mais :
- la cytométrie en flux nécessite impérativement la transmission du sang total EDTA dans les 96 heures suivant le prélèvement
- sa sensibilité est inférieure à la technique de PCR en temps réel.

B2GPI**B2GPI**

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré



2 jours ° EliA (Fluoro-Enzymoimmunologie)

B2GPM**B2GPM**

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré



2 jours ° EliA (Fluoro-Enzymoimmunologie)

B2M**B2M**

*

1 mL Sérum non hémolysé ° Réfrigéré



1 jour ° Chimiluminescence



Préciser début ou fin de dialyse

B2MLC**B2MLC**

*

1 mL LCR ° Réfrigéré



1 jour ° Chimiluminescence

B2MU**B2MU**

*

1 tube(s) Urines échantillon de 24H ° Congelé < 4h



1 jour ° Chimiluminescence CLIA



1 tube spécifique pour cette analyse
Les urines ne doivent pas être acides. Si c'est le cas, ajuster le plus rapidement possible et avant transmission, le pH entre 6 et 8 avec NaOH 1N
Préciser la diurèse

B5701**B5701**

*

5 mL Sang total EDTA ° T° ambiante



20 jours ° PCR SSP



Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Veuillez noter que cette analyse n'est effectuée qu'après la réalisation du typage HLA de classe 1 et en fonction du résultat de ce dernier.
Nous vous rappelons donc que si les deux analyses seront effectuées, elles seront alors toutes les deux facturées.
Joindre la fiche de renseignement disponible sur www.eurofins-biomnis.com

Echantillons prélevés de sites stériles (liquides de ponction tels que liquides pleuraux (flacon stérile, tube sec), LCR (tube stérile hermétique), biopsie cutanée en cas de suspicion de purpura fulminans (flacon stérile, tube sec), culture bactérienne (milieu de culture ou tube gélosé) - 0,5 mL pour les échantillons liquides ° Réfrigéré



1 semaine ° PCR temps réel



Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie

Les souches de *Neisseria meningitidis* isolées d'un site normalement stérile sont à envoyer directement au CNR et ne doivent pas nous être adressées.

Délai d'acheminement : 5 jours réfrigérés pour les prélèvements, 5 jours à température ambiante pour les cultures bactériennes



S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

Frottis ou écouvillon ° Réfrigéré



2 jours ° Examen microscopique après coloration



Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie

Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14



S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

Prélèvements divers tels que selles, urines milieu de jet, prélèvements respiratoires (expectoration, LBA), liquides de ponction (liquide articulaire, liquide pleural), biopsies/tissus ostéo-articulaires ° Réfrigéré



1 semaine ° Culture bactériologique



Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie

Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14

Délai d'acheminement : 48H

Contenant :

Flacon sec stérile, tube sec, milieu de transport adapté à la culture bactérienne type eswab/transwab selon la nature du prélèvement

Flacon stérile bouchon rouge pour recueil de selles

Tube à urines stérile boraté



S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

1 tube(s) Urines (miction) ° Réfrigéré



2 jours ° Technique immunoenzymatique en phase homogène



Nous vous rappelons que le laboratoire Eurofins Biomnis ne réalise pas d'analyses toxicologiques dans un cadre médico-légal : ne pas transmettre de demande sur réquisition judiciaire. Ce type d'analyses relève de laboratoires spécialisés dans le domaine de l'expertise judiciaire.

BCARO**BCARO** *

1 mL Plasma Héparine de lithium (à l'abri de la lumière) (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 10 jours ° HPLC

-  Congeler l'échantillon dans les 90 minutes. Domicile déconseillé
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

BCR**BCR**

2 tubes sang total prélevé sur tube PAX gene : congelé ;
1 tube de 4 mL de sang total EDTA : ambiant °

 18 jours ° RT-PCR en temps réel en une étape. Détection de 18 transcrits de fusion BCR::ABL (e1a2, e1a3, e4a2, e4a3, e6a2,

-  Utiliser le bon de demande spécifique B8 : Biologie des Hémopathies
Stabilité 4 jours

 K10 : Tube PAX gène

BCRM**BCRM** *

5 mL Sang total prélevé sur tube PAX gene fourni sur demande (protocole de prélèvement fourni par notre secrétariat) ° T° ambiante

 30 jours ° RT - PCR

BCRQ**BCRQ**

2 tubes sang total prélevé sur tube PAX gene ° Congelé < 4h

 10 jours ° RT-qPCR - Test Xpert BCR-ABL Ultra - Cepheid

-  Utiliser le bon de demande spécifique B8 : Biologie des Hémopathies
Joindre:
- les renseignements cliniques et thérapeutiques
- le résultat de la NFS - plaquettes obligatoire
- le compte rendu de la biologie moléculaire en date du diagnostic obligatoire (si non réalisé dans notre laboratoire).

 K10 : Tube PAX gène

BCRX**BCRX** *

5 mL Sang total prélevé sur tube PAX gene fourni sur demande (protocole de prélèvement fourni par notre secrétariat) ° T° ambiante

 30 jours ° RT - PCR

BDEF2**BDEF2** *

20 g (volume de selles équivalent à une pêche) Selles ° Réfrigéré

 8 jours ° ELISA Echantillon**BDGLU****BDGLU**

1 mL Sérum décanté stérilement ou centrifugé et non décanté sur tube avec séparateur ° Congelé < 4h

 8 jours ° Turbidimétrie**BENIU****BENIU** *

5 mL Urines ° Réfrigéré

 1 semaine ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
Préciser le contexte clinique**BENZC****BENZC** *

2 mL plasma hépariné (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 10 jours ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse Préciser le contexte clinique
1 aliquote spécifique pour cette analyse.**BENZE****BENZE** *

5 mL Sang total EDTA ou Hépariné ° Réfrigéré

 25 jours ° Chromatographie en phase gazeuse / Détecteur ionisation de flamme Tubes contenant du merthiolate non acceptés
Prélèvement en fin de poste de travail
Transfert du sang total dans un tube en verre avec bouchon PTFE T17 : Tube verre, bouchon PTFE pour solvants - sang total (fourni sur demande)

BENZS**BENZS**

*

500 µL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré



1 jour ° Technique immunoenzymatique en phase homogène



Les échantillons peuvent être congelés et décongelés 3 fois.

Nous vous rappelons que le laboratoire Eurofins Biomnis ne réalise pas d'analyses toxicologiques dans un cadre médico-légal : ne pas transmettre de demande sur réquisition judiciaire. Ce type d'analyses relève de laboratoires spécialisés dans le domaine de l'expertise judiciaire.

BENZU**BENZU**

*

1 mL Urines (miction) ° Réfrigéré



2 jours ° Immunochimie : interaction cinétique des microparticules en solution (KIMS)

BEVA**BEVA**

*

1 mL Sérum ° Congelé < 4h



30 jours ° Enzymoimmunologie



Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise

Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R46 : Anti-TNF)

BHCG**BHCG**

*

1 mL Sérum ° Congelé < 4h



3 jours ° Radioimmunologie



Plasma hépariné non accepté

BHCGD**BHCGD**

*

[Indéfinie] Prélèvements divers ° Congelé < 4h



2 jours ° Radioimmunologie

BICTE**BICTE ***

3 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 3 semaines ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R6 : Anti-rétroviraux)
Taux résiduel recommandé, une fois l'état d'équilibre atteint

BIL**BIL**

1 x 1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 4 jours ° Enzymoimmunologie

 Si dépistage équivoque ou positif réalisation du test de confirmation

BILBM**BILBM ***

10 mL Urines (de préférence de fin de miction matinale) ° Réfrigéré

 6 jours ° PCR

 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Les urines doivent être envoyées telles quelles (sans milieu de transport)

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

BILC**BILC**

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 5 jours ° Western-Blot

BILI**BILI ***

250 µL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Colorimétrie

 Conserver à l'abri de la lumière

BILIT**BILIT ***

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimie - Spectrophotométrie

 Conserver à l'abri de la lumière

BIOSP**BIOSP**

1.0 mL Plasma séminal sur tube fluoré ° Congelé

 15 jours °

-  Recueil effectué après 2 à 8 jours d'abstinence.
Préciser obligatoirement le volume de l'éjaculat et le délai d'abstinence et si possible le pH, la numération des spermatozoïdes.
Préparation de l'échantillon : centrifuger le tube à 1000 g pendant 10 mn, recueillir le surnageant (minimum 0,5 mL) dans un tube vide (en plastique ou en verre).
Congeler l'échantillon dans l'heure suivant l'heure d'émission.

BIOTI**BIOTI ***

2 mL Sérum ° Congelé

 1 mois ° Colorimétrie

-  Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R26 : Biochimie métabolique)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

BIPE**BIPE ***

2 mL Sérum ° Réfrigéré

 3 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Détecteur thermoionique

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

BISM**BISM ***

5 mL Sang total EDTA ° T° ambiante

 10 jours ° Spectrométrie de masse couplée à un plasma induit**BISO****BISO ***

3 mL Sérum ° Congelé < 4h

 2 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Détection UV

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

6 mL Urines du matin - miction ° Réfrigéré



4 semaines ° LCMSMS



A réaliser de préférence sur la première miction du matin.
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Utiliser le bon de demande spécifique B107: Perturbateurs endocriniens et toxicologie environnementale

2 mL Urines échantillon de 24H ou miction du matin ° Réfrigéré



2 jours ° Immunofixation



ATTENTION : recueil et transport à +4°C
Urines SANS conservateur et SANS ajout d'acide
Préciser la diurèse
Joindre les renseignements concernant l'électrophorèse et l'immunofixation sérique

Prélèvements pulmonaires, tissulaires, liquide de ponction, Urines (50 mL), LCR (1 mL), biopsies, Sang (citrate) et Moëlle osseuse (citrate), expectoration. ° Réfrigéré



2 jours ° Biologie moléculaire



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R12 : Mycobactéries)
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Tube hépariné à proscrire



S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

[Indéfinie] Expectoration (3 jours consécutifs), LBA, Aspiration bronchique, Prélèvements pulmonaires, Liquides de ponction, Liquide gastrique, Tubage gastrique (3 jours consécutifs): 5 mL, Urines : 50 mL des urines du matin (3 jours consécutifs), LCR : 1 mL, Selles : 20 g, Biopsies, Ecouvillonnage : 2 écouvillons (ne pas ajouter de liquide), Pus ou abcès : 2mL ou écouvillons (ne pas ajouter de liquide), Sang total citaté : 10 mL minimum, Moëlle osseuse ° Réfrigéré



43 jours (résultats complets), Modification du résultat jusqu'à 92 jours si positivité de la culture solide ° Milieu liquide et solide



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R12 : Mycobactéries)
Préciser la nature de prélèvement
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14



S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

[Indéfinie] Expectoration (3 jours consécutifs), LBA, Aspiration bronchique, Prélèvements pulmonaires, Liquides de ponction, Liquide gastrique, Tubage gastrique (3 jours consécutifs) : 5 mL, Urines : 50 mL des urines du matin (3 jours consécutifs), LCR : 1 mL, Selles : 20 g, Biopsies, Ecouvillonnage : 2 écouvillons (ne pas ajouter de liquide), Pus ou abcès : 2mL ou écouvillons (ne pas ajouter de liquide). ° Réfrigéré



2 jours ° Auramine et/ou Ziehl Neelsen



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R12 : Mycobactéries)
Utiliser IMPÉRATIVEMENT le sachet de transport violet S14



S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

(Si prélèvement "mère" = 2 ml) Souche du complex tuberculosis pure sur milieu solide ou liquide, Prélèvement si examen direct positif avec PCR MTBc positive ° Souche : T° ambiante, prélèvement avec ED positif : 5 jours max à 4°C.



3 jours ° GenoType® MTBDRplus



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R12 : Mycobactéries)



#MULTIVALUE

Prélèvements pulmonaires, liquide de ponction, ganglion, biopsies, urines (50 mL), LCR (1 mL)
Cultures positives à M. tuberculosis complex en BBL MGIT ° Réfrigéré



2 jours ° Cepheid Xpert® MTB/XDR



Les prélèvements sanguins prélevés sur tubes héparinés sont refusés.
Notion de présence de Mycobacterium tuberculosis complex (PCR ou culture positives) à transmettre obligatoirement



#MULTIVALUE

5 mL Sang total EDTA ° T° ambiante



30 jours pour les gènes RHD et RHCE (délai supérieur si absence d'anomalie moléculaire connue nécessitant une étude



Analyse réservée aux femmes de moins de 50 ans, aux sujets porteurs d'une hémoglobinopathie, et aux sujets polyimmunisés.
Merci de joindre le phénotype rhésus de la patiente aux autres documents requis (attestation, consentement et ordonnance).
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

BMLEA

BMLEA *

5 mL Sang total EDTA ° T° ambiante

 30 jours °

 Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

BMR

BMR *

Recherche de BLSE, EPC, ERV : selles ou prélèvement anal sur écouvillon type standard dans milieu de transport AMIES (présence de matières sur écouvillon) ° Réfrigéré

 1 semaine ° Culture sur milieux spécifiques, identification(s) et antibiogramme(s) si nécessaire

 Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Délai d'acheminement : 48H
Flacon stérile bouchon rouge pour recueil de selles ou milieu de transport adapté à la culture bactérienne (type AMIES)

 S10 : Diagnobox (triple emballage étanche)

BNP

BNP *

1 mL Plasma EDTA non hémolysé ° Congelé < 4h

 1 jour ° CMIA

 Eviter plus de 3 cycles de congélation/décongélation
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
La fiabilité du résultat nécessite impérativement le recueil du prélèvement (plasma EDTA) sur tube plastique

BOINT

BOINT *

[Indéfinie] 1 mL LCR + 1 mL Sérum (IMPERATIF) ° Réfrigéré

 4 jours ° Chimiluminescence et Immunoturbidimétrie

 un tube spécifique pour le LCR

BOR

BOR *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Chimiluminescence

 En cas de dépistage positif ou douteux , réalisation de la confirmation par Western Blot

BORBM**BORBM**

[Indéfinie] Biopsie (cutanée, articulaire), liquide articulaire, LCR (0.5 mL minimum), sang total EDTA ou sérum; plasma EDTA (2 mL minimum) ° Réfrigéré



4 jours ° PCR temps réel



Utiliser le milieu M4RT

Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14

Les prélèvements (autres que les écouvillons) doivent être envoyés tels quels, en flacon stérile, sans milieu de transport.



S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

BORES**BORES**

*

3 mL plasma ° Réfrigéré



3 semaines ° Source Plasma à Couplage Inductif/Spectrométrie d'Emission Atomique

BORPL**BORPL**

*

1 mL LCR ° Réfrigéré



2 jours ° Chimiluminescence

BP180**BP180**

200 µL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré



8 jours ° ELISA

BRAF**BRAF**

5 mL Sang total EDTA ou 2 mL de Moelle sur EDTA ou ADN extrait : (200ng d'ADN au minimum) ° T° ambiante



10 jours ° Recherche de mutations sur un panel de gènes ciblés par technique de séquençage haut-débit (SHD). Préparation de



Prélever du Lundi au Vendredi

Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H

Utiliser le bon de demande spécifique B8 : Biologie des Hémopathies

Joindre :

- les résultats de la dernière NFS/Plaquettes

- le résultat du myélogramme

- le résultat de l'immunophénotypage

- le résultat de l'histologie ganglionnaire (si réalisée)



S9L : Enveloppes pour caryotypes LYON jaunes

BRAIN

BRAIN

Copeaux (6 copeaux de 10µm) ou lames blanches (6 lames blanches de 10µm) associées à une HES avec la zone tumorale cerclée particulièrement recommandée en cas de % de cellules tumorales <30% ou bloc tumoral inclus en paraffine ou ADN extrait. ° T° ambiante



14 jours ° Recherche de variants sur un panel de gènes ciblés par séquençage haut-débit.



Pour les copeaux de tissus tumoraux, tube Eppendorf 1.5 mL (référence Eppendorf tubes 3810X, 1.5ml) fortement recommandée.
Utiliser le bon de demande spécifique B9 : Biologie des Tumeurs Solides
Utiliser IMPERATIVEMENT l'enveloppe de transport S25
Joindre le compte rendu anatomopathologique



S25 : Enveloppe Génétique et Oncologie moléculaire

BRCAN

BRCAN

5 mL sang total sur EDTA. Proscrire les tubes avec gel séparateur ou avec billes. ° T° ambiante



2 semaines ° Amplification par Long Range PCR, séquençage de longs fragments sur plateforme Oxford Nanopore



Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Envoyer le tube sous 48 heures.
Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Nota Bene : Ces analyses doivent obligatoirement être prescrites lors d'une consultation dédiée réalisée par un oncogénéticien ou un conseiller en génétique en lien avec une équipe d'oncogénétique.
Utiliser l'enveloppe S19 (enveloppe grise à étiquette violette)
Utiliser le bon de demande spécifique B109 : Etude des gènes BRCA1 et BRCA2

BRIVA

BRIVA *

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



7 jours °



1 tube spécifique pour cette analyse
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
Prélèvements en taux résiduel et à l'état d'équilibre

BRUC

BRUC

1 x 0.5 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré



7 jours ° Agglutination

BTXU**BTXU**

*

10 mL Urines échantillon ° Réfrigéré



6 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Détecteur ionisation de flamme



Prélèvement en fin de poste de travail

BUPS**BUPS**

*

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



2 semaines ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Préciser le contexte clinique

1 aliquote spécifique pour cette analyse.

Nous vous rappelons que le laboratoire Eurofins Biomnis ne réalise pas d'analyses toxicologiques dans un cadre médico-légal : ne pas transmettre de demande sur réquisition judiciaire. Ce type d'analyses relève de laboratoires spécialisés dans le domaine de l'expertise judiciaire.

BUPU**BUPU**

*

5 mL Urines ° Congelé < 4h



2 semaines ° LCMS



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Nous vous rappelons que le laboratoire Eurofins Biomnis ne réalise pas d'analyses toxicologiques dans un cadre médico-légal : ne pas transmettre de demande sur réquisition judiciaire. Ce type d'analyses relève de laboratoires spécialisés dans le domaine de l'expertise judiciaire.

BW**BW**

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré



2 jours ° Electrochimiluminescence



en cas de dépistage positif, enclenchement d'un test non tréponémique.

BWIGM**BWIGM**

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré



8 jours ° Enzymoimmunologie

BWQ

BWQ *

1 mL Sérum non lipémique ° Réfrigéré

 3 jours ° Immunoturbidimétrie

BWQPL

BWQPL *

1 mL LCR ° Réfrigéré

 2 jours ° VDRL-TPHA

BZU

BZU *

10 mL Urines échantillon ° Réfrigéré

 25 jours ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse

 Flacon en verre avec bouchon en PTFE
 T18 : Flacon verre, bouchon PFTE pour solvants - urines (fourni sur demande)

C125D

C125D *

1 mL Liquide de ponction ° Réfrigéré

 1 jour ° Electrochimiluminescence

C153D

C153D *

1 mL Liquide de ponction ° Réfrigéré

 1 jour ° Electrochimiluminescence

C199D

C199D *

1 mL Liquide de ponction ° Réfrigéré

 1 jour ° Electrochimiluminescence

C1Q**C1Q**

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Congelé < 4h

 1 semaine ° Néphélométrie

 Pas d'échantillons lipémiques, hémolysés ou contaminés.

C1QAC**C1QAC**

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 1 semaine ° Enzymoimmunologie

C3ACT**C3ACT**

*

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Congelé < 4h

 1 semaine ° Néphélométrie

C3NEF**C3NEF**

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 6 semaines ° Immunochimie

 Préciser la valeur du facteur C3
Stabilité 7 jours réfrigéré

C724D**C724D**

*

1 mL Liquide de ponction ° Réfrigéré

 2 jours ° Electrochimiluminescence

CA125**CA125**

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Electrochimiluminescence

 ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

CA153**CA153** *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Electrochimiluminescence

 **ATTENTION** : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. **ARRET** indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

CA199**CA199** *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Electrochimiluminescence

 **ATTENTION** : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. **ARRET** indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

CA50**CA50** *

1 mL Sérum ° Congelé < 4h

 2 semaines ° Radioimmunologie**CA724****CA724** *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Electrochimiluminescence

 **ATTENTION** : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. **ARRET** indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

CABOT**CABOT** *

3 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 2 semaines ° LCMS

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R6 : Anti-rétroviraux)
Taux résiduel recommandé, une fois l'état d'équilibre atteint.

CAIO

CAIO *

5 mL Sérum non décanté sur tube sec avec gel séparateur, ne jamais ouvrir le tube : IMPERATIF ° Congelé

 1 jour ° Potentiométrie directe

- ❗ Proscrire les prélèvements hémolysés
Congeler l'échantillon dans l'heure
Prélever un tube spécifique pour cette analyse
Ne pas associer à une autre analyse sur le même tube
Pas de prélèvement sur tube en verre

CAL

CAL

Calcul(s) ou dépôt urinaire filtré ° T° ambiante

 14 jours ° Analyse morphologique et spectrophotométrie infra-rouge (SPIR)

- ❗ Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifiques (R32 :Lithiase des voies urinaires)
Envoyer l'ensemble du calcul solide préalablement lavé et séché dans un poudrier stérile ne contenant aucun composé (pas de borate en particulier). Les urines ne sont pas acceptées.

CALAC

CALAC *

1 mL Sérum ° Congelé < 4h

 15 jours ° Radioimmunologie

- ❗ Analyse non réalisable sur LCR

CALCD

CALCD *

1 mL Liquide de ponction ° Congelé < 4h

 2 jours ° Chimiluminescence

- ❗ Congeler dans les 4h, Une seule congélation possible.
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

CALCI

CALCI *

1 x 2 mL Sérum non hémolysé (à jeun) ° Congelé < 4h

 1 jour ° Chimiluminescence

- ❗ 1 aliquote spécifique pour cette analyse.
En cas de traitement aux Inhibiteurs de la Pompe à Protons, il est conseillé de prélever avant la prise, et en cas d'arrêt possible du traitement, respecter un délai 2 semaines après arrêt
Une seule congélation possible
prélèvement à jeun le matin
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

CALD**CALD**

Calculs biliaires, salivaires, autres ° T° ambiante



14 jours ° Analyse morphologique et spectrophotométrie infra-rouge (SPIR)



Envoyer l'ensemble du calcul solide préalablement lavé et séché dans un poudrier stérile ne contenant aucun composé (pas de borate en particulier)
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R54 : Lithiase biliaire, salivaire, autre)

CALHN**CALHN**

*

20 g Selles ° Réfrigéré



2 jours ° chimiluminescence (CLIA) de DIASORIN sur Liaison XL



Echantillon
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R29 : Coprologie fonctionnelle)



Utiliser des petits pots blancs de coprologie

CALP**CALP**

*

20 g (Volume de selles équivalent à une pêche) Selles ° Réfrigéré



2 jours ° chimiluminescence (CLIA) de DIASORIN sur Liaison XL



Echantillon
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R29 : Coprologie fonctionnelle)



Utiliser des petits pots blancs de coprologie

CALPS**CALPS**

1 mL Sérum décanté (Proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h



15 jours ° Néphélémétrie



Centrifuger, décanter puis congeler l'échantillon dans les 2h suivant le prélèvement

CAMP**CAMP**

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré



8 jours ° Enzymoimmunologie

CANAG**CANAG**

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré



15 jours ° Enzymoimmunologie

CANCH

CANCH *

50 mg de Cheveux ° T° ambiante

 5 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse

-  Cheveux : prélever si possible derrière l'apex de la tête. Réunir l'équivalent d'un stylo en diamètre avec un fil, ligoter la mèche de cheveux, couper le plus au ras du cuir chevelu. Finir d'attacher la mèche.
Nous vous rappelons que le laboratoire Eurofins Biomnis ne réalise pas d'analyses toxicologiques dans un cadre médico-légal : ne pas transmettre de demande sur réquisition judiciaire. Ce type d'analyses relève de laboratoires spécialisés dans le domaine de l'expertise judiciaire.

CAND

CAND

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 5 jours ° Enzymoimmunologie et Hémagglutination indirecte

-  Si dépistage équivoque ou positif réalisation du test de confirmation

CANDC

CANDC

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 3 jours ° Immunoélectrophorèse

CANS

CANS

2 mL Plasma Fluoré (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré

 4 jours ° LC-MS/MS

-  Centrifuger et décanter IMPÉRATIVEMENT avant l'envoi. Nous vous rappelons que le laboratoire Eurofins Biomnis ne réalise pas d'analyses toxicologiques dans un cadre médico-légal : ne pas transmettre de demande sur réquisition judiciaire. Ce type d'analyses relève de laboratoires spécialisés dans le domaine de l'expertise judiciaire.

CANU

CANU

2 mL urines (miction) ° Congelé < 4h

 7 jours ° LC-MS/MS

-  Nous vous rappelons que le laboratoire Eurofins Biomnis ne réalise pas d'analyses toxicologiques dans un cadre médico-légal : ne pas transmettre de demande sur réquisition judiciaire. Ce type d'analyses relève de laboratoires spécialisés dans le domaine de l'expertise judiciaire.

CAPO

CAPO

500 µL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 8 jours ° Immunofluorescence

CAR

CAR *

[Indéfinie] 0,5 mL salive T0 réveil (prélèvement dans salivette),
0,5 mL salive T30 (prélèvement dans salivette). ° Congelé < 4h

 2 semaines (si dilution/contrôle nécessaire - délai 4 semaines) °
Radioimmunologie

 Les prélèvements s'effectuent sur "Salivette", sur poudrier stérile (pot à ECBU), sur pot à crachats ou tout autre contenant (tube polypropylène...) sans additif ni activateur. Le premier s'effectue au réveil et le second, après 30 minutes, sans manger, ni dormir, ni se brosser les dents (contamination possible par du sang) mais en ayant une activité matinale habituelle.

CARB

CARB *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Technique immunoturbidimétrique PETINIA

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
Ne pas confondre avec oxcarbazépine
Prélèvement toujours à la même heure au taux résiduel avant une nouvelle prise

CARD

CARD *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° EliA (Fluoro-Enzymoimmunologie)

CARDM

CARDM *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° EliA (Fluoro-Enzymoimmunologie)

[Indéfinie] 5 mL Urines du matin - miction + 4 mL Plasma Hépariné (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé



1 mois ° Spectrométrie de masse en tandem (MS/MS)



Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R26 : Biochimie métabolique)
Prélèvement à jeun (pour les nourrissons, prélever 3 à 4H
après le biberon)
Un dosage de carnitine plasmatique doit impérativement
être réalisé en parallèle.

4 mL Plasma Hépariné ° Congelé



2 semaines ° Spectrométrie de masse en tandem (MS/MS)



Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R26 : Biochimie métabolique)
Prélèvement à jeun (pour les nourrissons, prélever 3 à 4H
après le biberon)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

2 tube(s) Urines d'une miction - ne pas transmettre de pot ou de tube conique ° Congelé < 4h



4 jours ° LCMSMS



Code réservé à l'enfant < 18 ans (voir code spécifique pour
l'adulte).
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Congeler rapidement après la fin du recueil.
Le régime alimentaire n'est plus préconisé
Transmettre un pot ou un tube conique allonge
significativement le délai de rendu - non-conformité pré
analytique.

2 x 2 mL Plasma héparine de lithium (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé



5 jours ° LCMSMS



Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Prélèvement à jeun
2 aliquotes spécifiques pour cette analyse
Prélèvement de préférence après un repos de 30 mn

CATU

CATU

1 tube(s) Urines des 24H homogénéisées - ne pas transmettre de pot ou de tube conique ° Congelé < 4h

 4 jours ° LCMSMS

-  Code réservé à l'adulte à partir de 18 ans (voir code spécifique pour l'enfant).
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Préciser la diurèse (volume des urines des 24H).
Congeler rapidement après la fin du recueil.
Conserver les urines de préférence au frais durant le recueil.
Le régime alimentaire n'est plus préconisé
Ne pas réaliser le prélèvement pendant la période de menstruation.
Transmettre un pot ou un tube conique allonge
significativement le délai de rendu - non-conformité pré analytique.

CBFBE

CBFBE *

5 mL Sang total EDTA ° T° ambiante

 30 jours ° RT - PCR

CBG

CBG *

1 mL Sérum ° Congelé < 4h

 2 semaines ° Radioimmunologie

CC2

CC2

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Congelé < 4h

 1 semaine ° Immuno Diffusion Radiale

CC3

CC3 *

1 x 1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Immunoturbidimétrie

CC4

CC4

*

1 x 1 mL Sérum ° Réfrigéré



2 jours ° Immunoturbidimétrie

CC5

CC5

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Congelé < 4h



1 semaine ° Immuno Diffusion Radiale

CC7

CC7

*

1 mL Sérum ° Congelé < 4h



1 mois °

CC9

CC9

*

1 mL Sérum ° Congelé < 4h



1 mois ° Immuno Diffusion Radiale

CCND1

CCND1

*

5 x mL Sang total EDTA ° T° ambiante



30 jours ° PCR

CD

CD

3 mL Sang total (Tubes sans gel séparateur) Héparinate de lithium ° Réfrigéré



15 jours ° Source Plasma à Couplage Inductif/Spectrométrie de masse



Utiliser le bon de demande spécifique B107: Perturbateurs endocriniens et toxicologie environnementale

CD48**CD48**

*

3 mL Sang total EDTA ° T° ambiante

 1 jour ° Cytométrie en flux

-  Prélever le jour de l'envoi de l'échantillon
Stabilité préanalytique : 96h
Joindre la numération lymphocytaire du jour pour obtenir un résultat interprétable ou la faxer au 01 49 59 17 98

CD57**CD57**

*

3 mL Sang total EDTA ° T° ambiante

 1 jour ° Cytométrie en flux

-  Prélever le jour de l'envoi de l'échantillon
Stabilité préanalytique : 96h
Joindre la numération lymphocytaire du jour pour obtenir un résultat interprétable.

CDGX**CDGX**

*

1 mL Sérum ° Congelé < 4h

 4 semaines ° HPLMC**CDHN****CDHN**

3 mL Sang total (Tubes sans gel séparateur) Héparinate de lithium ° Réfrigéré

 15 jours ° Source Plasma à Couplage Inductif/Spectrométrie de masse

-  Utiliser le bon de demande spécifique B107: Perturbateurs endocriniens et toxicologie environnementale

CDT**CDT**

*

1 x 3 mL Sérum non hémolysé ° Réfrigéré

 1 jour ° Electrophorèse capillaire

-  Plasma non accepté
En cas d'interférence connu avec le dosage de CDT par méthode électrophorétique, choisir le code CDTC (contrôle par méthode néphélométrique).

CDTC**CDTC**

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Néphélométrie

-  Plasma non accepté

CDU**CDU**

*

20 mL Urines d'une miction ° Réfrigéré



7 jours ° Source Plasma à Couplage Inductif/Spectrométrie de masse



Utiliser le bon de demande spécifique B107: Perturbateurs endocriniens et toxicologie environnementale

CDUHN**CDUHN**

*

20 mL Urines d'une miction ° Réfrigéré



7 jours ° Source Plasma à Couplage Inductif/Spectrométrie de masse



Utiliser le bon de demande spécifique B107: Perturbateurs endocriniens et toxicologie environnementale

CEA**CEA**

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré



1 jour ° Electrochimiluminescence



ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

CEAD**CEAD**

*

1 mL Liquide de ponction ° Réfrigéré



1 jour ° Electrochimiluminescence



ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

CEBPA**CEBPA**

*

5 mL Sang total EDTA ° T° ambiante



30 jours ° PCR + séquençage

CEFA**CEFA**

*

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



10 jours ° Spectrométrie de masse haute résolution(UHPLC-ESI/MS)



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R18 : Anti-infectieux)

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 1 semaine ° HPLC

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Préciser :
- les raisons de la prescription (recherche d'efficacité et/ou de toxicité),
 - l'heure du prélèvement
 - la date de début du traitement et/ou de l'éventuelle modification de posologie,
 - les renseignements posologiques (quantité administrée, fréquence, voie d'administration),
 - l'âge, la taille et le poids du sujet lorsque cela est possible.

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 1 semaine ° HPLC

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Centrifuger le prélèvement et décanter rapidement le sérum. Ne pas utiliser de tube avec séparateur de phase
Préciser :
- les raisons de la prescription (recherche d'efficacité et/ou de toxicité),
 - l'heure du prélèvement
 - la date de début du traitement et/ou de l'éventuelle modification de posologie,
 - les renseignements posologiques (quantité administrée, fréquence, voie d'administration),
 - l'âge, la taille et le poids du sujet lorsque cela est possible.

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 1 semaine ° HPLC

-  Centrifuger le prélèvement et décanter rapidement
Préciser la posologie , l'heure de prélèvement et l'heure d'administration : taux résiduel(juste avant l'administration)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

1 mL LCR ° Congelé < 4h

 1 semaine ° HPLC

-  Préciser la posologie , l'heure de prélèvement et l'heure d'administration : taux résiduel(juste avant l'administration)

CEFTR

CEFTR

*

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 1 semaine ° HPLC

-  Centrifuger le prélèvement et décanter rapidement
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R13 : Dosage de médicaments)
Préciser la posologie , l'heure de prélèvement et l'heure
d'administration : taux résiduel(juste avant l'administration)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

CELIP

CELIP

*

3 mL Sérum ° Congelé < 4h

 3 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance /
Détection UV

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

CELPA

CELPA

*

1 x 1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Immunofluorescence

CER

CER

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Immunoturbidimétrie

-  Préciser l'âge et le sexe du patient

CERE

CERE

5 g Selles fraîches ° Réfrigéré

 7 jours ° LCMSMS

-  Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet
S14

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents
infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

CERTO**CERTO ***

1 mL Sérum ° Congelé < 4h

 30 jours ° Enzymoimmunologie

- ❗ Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R46 : Anti-TNF)

CETO**CETO ***

[Indéfinie] Surnageant de défécate sanguin ou LCR ° Congelé

 2 semaines ° Chimie - Spectrophotométrie

- ❗ Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Consulter le protocole spécifique de prélèvement et de conservation
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R26 : Biochimie métabolique)
Pour le dosage des lactate et pyruvate dans le LCR : envoyer le prélèvement congelé dans l'heure
Si plusieurs défécats sont réalisés, ne pas pooler les surnageants de défécation sinon l'échantillon sera refusé pour volume anormal

CH50**CH50 ***

1 x 1 mL sérum ° Congelé

 1 jour ° Immunoanalyse

- ❗ Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé

CHARC**CHARC ***

5 mL Sang total EDTA ° T° ambiante

 30 jours ° PCR

- ❗ Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

CHITO**CHITO ***

2 mL Plasma EDTA ° Congelé < 4h

 1 mois °

- ❗ 1 aliquote spécifique pour cette analyse.

1 mL Plasma EDTA, sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° PCR temps réel

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R28 : Dengue-Chikungunya-West Nile-Zika)
Prélèvement jusqu'à J7 après le début des signes cliniques
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Du 1^{er} mai au 30 novembre 2025, l'ensemble du territoire de France métropolitaine est sous surveillance renforcée

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

5 mL Sang total EDTA ° Réfrigéré

 30 jours ° PCR

-  Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

Copeaux (6 copeaux de 10µm) ou lames blanches (6 lames blanches de 10µm) associées à une HES avec la zone tumorale cerclée particulièrement recommandée en cas de % de cellules tumorales <30% ou bloc tumoral inclus en paraffine ou ADN extrait. ° T° ambiante

 14 jours ° Recherche de variants sur un panel de gènes ciblés par séquençage haut-débit.

-  Pour les copeaux de tissus tumoraux, tube Eppendorf 1.5 mL (référence Eppendorf tubes 3810X, 1.5ml) fortement recommandée.
Utiliser le bon de demande spécifique B9 : Biologie des Tumeurs Solides
Utiliser IMPERATIVEMENT l'enveloppe de transport S25
Joindre le compte rendu anatomopathologique

 S25 : Enveloppe Génétique et Oncologie moléculaire

1 mL Sérum non hémolysé ° Réfrigéré

 1 jour ° Activité enzymatique par cinétique de colorimétrie

-  1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Plasma avec fluorure de sodium refusé (inhibe la cholinestérase)

CHOST

CHOST *

1 mL Plasma Héparine de lithium ° Congelé < 4h

 5 semaines °

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R1 : Acides-amines - Acides-organiques)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

CHPBM

CHPBM

1 mL Prélèvement nasopharyngé (aspiration ou écouvillonnage), prélèvements respiratoires (aspiration, bronchique, LBA...), liquide pleural, LCR (0.5 mL minimum) ° Réfrigéré

 3 jours ° PCR temps réel

-  Utiliser le milieu M4RT
Utiliser IMPÉRATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Les prélèvements (autres que les écouvillons) doivent être envoyés tels quels, en flacon stérile, sans milieu de transport.

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

CHPN

CHPN

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 3 jours ° Enzymoimmunologie

CHRA

CHRA *

1 x 1 mL Sérum ° Congelé < 4h

 2 jours ° Enzymoimmunologie

-  Les ipp doivent être arrêtés 2-3 semaines avant le dosage de chromogranine A

CIC

CIC

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 8 jours ° Enzymoimmunologie

CICLO**CICLO**

1 mL Sang total EDTA ° Réfrigéré

 4 jours ° LCMSMS

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
Proscrire l'héparine
Préciser "Résiduel ou 2H après la prise"
Les dosages de ciclosporine, tacrolimus, sirolimus et évérolimus peuvent être réalisés sur un même tube

CIPRO**CIPRO ***

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 1 semaine ° HPLC

-  Centrifuger le prélèvement et décanter rapidement
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Préciser le contexte clinique : efficacité ou toxicité

CIT**CIT ***

1 mL Sérum ° Congelé < 4h

 10 jours ° Chimie - Spectrophotométrie

CITA**CITA**

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 7 jours ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise
Les examens suivants peuvent être réalisés sur le même prélèvement : Citalopram; Duloxetine; Fluoxetine; Fluvoxamine; Mirtazapine; Paroxetine; Sertraline; Venlafaxine.

CITRA**CITRA ***

1 x 1 mL sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimiluminescence

-  ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

CITRP

CITRP

1 mL plasma hépariné (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé

 1 semaine ° HPLC

-  Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R1 : Acides-amines - Acides-organiques)
Prélèvement à jeun (pour les nourrissons, prélever 3 à 4H
après le biberon)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Ne pas confondre avec anticorps anti peptides citrullinés

CITSP

CITSP

1 mL Plasma séminal sur tube fluoré ° Congelé < 4h

 15 jours ° Chimie - Spectrophotométrie

-  Recueil effectué après 2 à 5 jours d'abstinence.
Préciser obligatoirement le volume de l'éjaculat et le délai
d'abstinence et si possible le pH, la numération des
spermatozoïdes.
Centrifuger et congeler immédiatement le surnageant

CITU

CITU

1 tube(s) Echantillon des urines de 24H non acidifiées ° Congelé < 4h

 5 jours ° Spectrophotométrie

-  Agiter les urines avant d'aliqoter en tube à hémolyse de 5
mL (ne pas trop le remplir)
Conserver les urines au frais pendant le recueil.
Préciser la diurèse
Hors de toute infection urinaire

CK

CK *

1 mL Sérum non hémolysé ° Réfrigéré

 1 jour ° Activité enzymatique

CKIT

CKIT *

Bloc tumoral en paraffine ou lames en paraffine ° T° ambiante



1 mL Sérum ° Réfrigéré



1 jour ° CMIA



Eviter les cycles de congélation/décongélation répétés
Proscrire les prélèvements hémolysés

2 x 10 mL Liquide amniotique ° T° ambiante



10 à 14 jours (fonction de la pousse cellulaire) ° Cytogénétique
conventionnelle : Culture + Analyse chromosomique



Afin d'assurer la traçabilité des prélèvements, nous vous invitons à prendre contact avec notre secrétariat avant toute transmission d'échantillon
Joindre IMPERATIVEMENT la prescription médicale, la fiche de renseignements cliniques, l'attestation de consultation et le consentement de la patiente conformément à l'article R.2131-1 du décret 2006-1661 du 22 décembre 2006



S9P : Enveloppes pour caryotypes PARIS oranges

[Indéfinie] Totalité des selles de 24h + 1 ml sérum (Plasma hépariné accepté) ° Réfrigéré



7 jours ° Technique Immuno-enzymatique type sandwich ELISA



Totalité des selles de 24h
Recueil des selles sur 24, 48 ou 72 heures + un seul sérum prélevé dans la période des 3 jours de recueil.
Si recueil sur 2 ou 3 jours, transmettre le tout en un seul envoi en précisant la durée du recueil
L'échantillon sérique doit IMPERATIVEMENT accompagner le prélèvement de selles (en Fast-lab 3*, les deux échantillons doivent également être transmis dans le même sachet).
Si pas de sérum joint l'analyse A1TRS: alpha 1 antitrypsine - selles sera réalisée.
Merci d'accrocher les prélèvements de selles et de sérum avec un élastique



T10 : Pot à coprologie ou stéatorrhée 1L

15 mL Urines de 24H - échantillon + 1 mL Sérum ° Réfrigéré



1 jour °



Préciser la diurèse

CLEAU**CLEAU**

*

Urines + plasma hépariné ° Réfrigéré



2 jours ° Cryoscopie



Prélèvement à jeun
Préciser la diurèse
Préciser le temps de recueil des urines

CLIND**CLIND**

*

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



1 semaine ° Méthode microbiologique



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R18 : Anti-infectieux)

CLNX**CLNX**

*

2 x 5 mL Sang total EDTA ° Réfrigéré



10 jours °

CLOB**CLOB**

*

3 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



2 semaines ° GCMS



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise

CLOBM**CLOBM**

Selles non moulées ° Réfrigéré



1 jour ° Biologie moléculaire



Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-
Parasitologie-Mycologie
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet
S14



S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents
infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

CLOMI**CLOMI**

*

3 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



2 semaines ° GCMS



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise

CLON**CLON**

*

3 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



2 semaines ° LCMS



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise

CLONB**CLONB**

*

1 tube sang total EDTA ou 1 tube Moëlle sur EDTA ou Biopsie ° T° ambiante



1 mois ° PCR Multiplex et Analyse de fragments



Joindre :
- les résultats de la dernière NFS/Plaquettes
- le résultat de l'immunophénotypage
Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Utiliser le bon de demande spécifique B8 : Biologie des Hémopathies

CLONT**CLONT**

*

1 tube sang total EDTA ou 1 tube Moëlle sur EDTA ou Biopsie ° T° ambiante



1 mois ° PCR Multiplex et Analyse de fragments



Joindre :
- les résultats de la dernière NFS/Plaquettes
- le résultat de l'immunophénotypage
Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Utiliser le bon de demande spécifique B8 : Biologie des Hémopathies
Joindre le compte rendu anatomopathologique

CLORA**CLORA**

*

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



10 jours ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Spectrométrie UV à barette de diodes



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

CLOXA

CLOXA *

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



1 semaine ° Spectrométrie de masse haute résolution(UHPLC-ESI/MS)



Centrifuger le prélèvement et décanter rapidement
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R18 : Anti-infectieux)

CLOZA

CLOZA

1 mL Plasma Héparinate de lithium (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré



1 semaine ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise
Les examens suivants peuvent être réalisés sur le même prélèvement : Aripiprazole; Clozapine; Haloperidol; olanzapine; Quétiapine; Risperidone.

CMI

CMI *

Souche fraîchement repiquée sur boîte de pétri ou tube gélosé, pure, sous atmosphère adaptée ° T° ambiante



3 à 5 jours, variable selon l'espèce ° E test, méthode en milieu liquide



Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie
Les souches de Brucella sp, Burkholderia pseudomallei/maleii, Francisella tularensis, Bacillus anthracis et Yersinia pestis sont à envoyer directement aux CNR associés
Les souches de Neisseria meningitidis isolées d'un site normalement stérile sont à envoyer directement au CNR et ne doivent pas nous être adressées.
Conservation : T° ambiante, acheminement : réfrigéré



S10 : Diagnobox (triple emballage étanche)

CMIMY

CMIMY *

Souche pure fraîchement repiquée (repiquage <48 heures avant envoi) ° T° ambiante



Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie
Délai d'acheminement : T° ambiante (entre 15 et 25°C) < 5 jours
Conservation : T° ambiante, acheminement : réfrigéré



S10 : Diagnobox (triple emballage étanche)

CMV

CMV *

1 mL Sérum ° Réfrigéré



2 jours ° ECLIA



Réfrigéré, si acheminement en moins de 7 jours

CMVAV

CMVAV *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° ECLIA

- ❗ Réfrigéré, si acheminement en moins de 7 jours
Sur demande précise
Joindre les renseignements cliniques
Joindre les résultats sérologiques

CMVBM

CMVBM

[Indéfinie] Sang total ou plasma (EDTA), sérum, urine uniquement chez les nourissons < 3 semaines : résultat Quantitatif
Aspirations bronchiques, LBA, humeur aqueuse, biopsie (dont digestive, pulmonaire, cérébrale), liquide de ponction (pleural ou péricardique), moëlle osseuse (EDTA), LCR, salive uniquement chez les nourissons < 3 semaines : résultat Qualitatif ° Réfrigéré

 3 jours ° PCR temps réel

- ❗ Pour les laboratoires français : Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R74 PCR-virologie-1)
Utiliser le milieu M4RT
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Les prélèvements (autres que les écouvillons) doivent être envoyés tels quels, en flacon stérile, sans milieu de transport.
-  S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

CMVG

CMVG *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° ECLIA

- ❗ Réfrigéré, si acheminement en moins de 7 jours
Sur demande précise

CMVLA

CMVLA

8 mL Liquide amniotique ° Réfrigéré

 4 jours ° PCR temps réel

- ❗ Joindre le consentement éclairé de la patiente (D44 consentement_Post-Prenatal)
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Utiliser le bon de demande spécifique B3: Diagnostic anténatal

CNX26

CNX26 *

5 mL Sang total EDTA (exclusivement) ° Réfrigéré

 3 mois ° Séquençage

- ❗ Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

COCS

COCS

2 mL Plasma Fluoré (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré



7 jours ° LC-MS/MS



Centrifuger et décanter IMPÉRATIVEMENT avant l'envoi. Nous vous rappelons que le laboratoire Eurofins Biomnis ne réalise pas d'analyses toxicologiques dans un cadre médico-légal : ne pas transmettre de demande sur réquisition judiciaire. Ce type d'analyses relève de laboratoires spécialisés dans le domaine de l'expertise judiciaire.

COCU

COCU

2 mL urines (miction) ° Réfrigéré



8 jours ° LC-MS/MS



Nous vous rappelons que le laboratoire Eurofins Biomnis ne réalise pas d'analyses toxicologiques dans un cadre médico-légal : ne pas transmettre de demande sur réquisition judiciaire. Ce type d'analyses relève de laboratoires spécialisés dans le domaine de l'expertise judiciaire.

COLB2

COLB2 *

1 mL Sérum ° Réfrigéré



5 semaines ° Enzymoimmunologie

COLIS

COLIS *

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



1 semaine ° Spectrométrie de masse



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R18 : Anti-infectieux)

COLO1

COLO1

Copeaux (6 copeaux de 10µm) ou lames blanches (6 lames blanches de 10µm) associées à une HES avec la zone tumorale cerclée particulièrement recommandée en cas de % de cellules tumorales <30% ou bloc tumoral inclus en paraffine ou ADN extrait. ° T° ambiante



14 jours ° Recherche de variants sur un panel de gènes ciblés par séquençage haut-débit.



Pour les copeaux de tissus tumoraux, tube Eppendorf 1.5 mL (référence Eppendorf tubes 3810X, 1.5ml) fortement recommandée.
Utiliser le bon de demande spécifique B9 : Biologie des Tumeurs Solides
Utiliser IMPÉRATIVEMENT l'enveloppe de transport S25
Joindre le compte rendu anatomopathologique



S25 : Enveloppe Génétique et Oncologie moléculaire

COLO2

COLO2

Copeaux (6 copeaux de 10µm) ou lames blanches (6 lames blanches de 10µm) associées à une HES avec la zone tumorale cerclée particulièrement recommandée en cas de % de cellules tumorales <30% ou bloc tumoral inclus en paraffine ou ADN extrait. ° T° ambiante



14 jours ° Recherche de variants sur un panel de gènes ciblés par séquençage haut-débit.



Pour les copeaux de tissus tumoraux, tube Eppendorf 1.5 mL (référence Eppendorf tubes 3810X, 1.5ml) fortement recommandée.
Utiliser le bon de demande spécifique B9 : Biologie des Tumeurs Solides
Utiliser IMPERATIVEMENT l'enveloppe de transport S25
Joindre le compte rendu anatomopathologique



S25 : Enveloppe Génétique et Oncologie moléculaire

COLOS

COLOS

Copeaux (6 copeaux de 10µm) ou lames blanches (6 lames blanches de 10µm) associées à une HES avec la zone tumorale cerclée particulièrement recommandée en cas de % de cellules tumorales <30% ou bloc tumoral inclus en paraffine ou ADN extrait. ° T° ambiante



14 jours ° Recherche de variants sur un panel de gènes ciblés par séquençage haut-débit.



Pour les copeaux de tissus tumoraux, tube Eppendorf 1.5 mL (référence Eppendorf tubes 3810X, 1.5ml) fortement recommandée.
Utiliser le bon de demande spécifique B9 : Biologie des Tumeurs Solides
Utiliser IMPERATIVEMENT l'enveloppe de transport S25
Joindre le compte rendu anatomopathologique



S25 : Enveloppe Génétique et Oncologie moléculaire

COMP2

COMP2

500 µL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré



1 semaine ° LC-MS/MS

COMP3

COMP3

500 µL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré



1 semaine ° LC-MS/MS

COMPS

COMPS

500 µL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré



1 semaine ° LC-MS/MS



RYTHME CIRCADIEN : Il existe pour ce paramètre biologique un rythme circadien (concentration maximale le matin), d'une amplitude suffisamment importante pour avoir une influence significative sur l'interprétation clinique

1 mL sang total EDTA ° Réfrigéré



1 jour ° Test direct à l'antiglobuline en technique d'hémagglutination en gel filtration

❗ Spécificités à rechercher : anti-IgG et anti-C3d

[Indéfinie] Ecouvillonnage endonasal ou nasopharyngé, aspiration nasopharyngée, aspiration bronchique ° Réfrigéré



2 jours ° PCR temps réel

❗ Pour les laboratoires français : Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R73 PCR-bactério-parasito)
Utiliser le milieu M4RT
Analyse non pertinente si la toux est supérieure à 3 semaines
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Les prélèvements (autres que les écouvillons) doivent être envoyés tels quels, en flacon stérile, sans milieu de transport.



S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

1 mL sérum ou plasma (héparine ou EDTA) ° Réfrigéré



8 jours ° Enzymoimmunologie

1 mL Sérum ° Réfrigéré



1 jour ° chimiluminescence (CMIA)

❗ Effectuer le prélèvement du matin entre 7h et 10h ou selon l'indication du prescripteur
RYTHME CIRCADIEN : Il existe pour ce paramètre biologique un rythme circadien (concentration maximale le matin), d'une amplitude suffisamment importante pour avoir une influence significative sur l'interprétation clinique
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

[Indéfinie] 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1 ° Réfrigéré



1 jour ° chimiluminescence (CMIA)



Effectuer le prélèvement du matin entre 7h et 10h ou selon l'indication du prescripteur
RYTHME CIRCADIEN : Il existe pour ce paramètre biologique un rythme circadien (concentration maximale le matin), d'une amplitude suffisamment importante pour avoir une influence significative sur l'interprétation clinique
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

[Indéfinie] 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2 ° Réfrigéré



1 jour ° chimiluminescence (CMIA)



Effectuer le prélèvement du matin entre 7h et 10h ou selon l'indication du prescripteur
RYTHME CIRCADIEN : Il existe pour ce paramètre biologique un rythme circadien (concentration maximale le matin), d'une amplitude suffisamment importante pour avoir une influence significative sur l'interprétation clinique
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

[Indéfinie] 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3 ° Réfrigéré



1 jour ° chimiluminescence (CMIA)



Effectuer le prélèvement du matin entre 7h et 10h ou selon l'indication du prescripteur
RYTHME CIRCADIEN : Il existe pour ce paramètre biologique un rythme circadien (concentration maximale le matin), d'une amplitude suffisamment importante pour avoir une influence significative sur l'interprétation clinique
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

COR5

COR5 *

1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3
1 mL sérum T4 ° Réfrigéré

 1 jour ° chimiluminescence (CMIA)

-  Effectuer le prélèvement du matin entre 7h et 10h ou selon l'indication du prescripteur
RYTHME CIRCADIEN : Il existe pour ce paramètre biologique un rythme circadien (concentration maximale le matin), d'une amplitude suffisamment importante pour avoir une influence significative sur l'interprétation clinique
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

COR6

COR6 *

1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3
1 mL sérum T4
1 mL sérum T5 ° Réfrigéré

 1 jour ° chimiluminescence (CMIA)

-  Effectuer le prélèvement du matin entre 7h et 10h ou selon l'indication du prescripteur
RYTHME CIRCADIEN : Il existe pour ce paramètre biologique un rythme circadien (concentration maximale le matin), d'une amplitude suffisamment importante pour avoir une influence significative sur l'interprétation clinique
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

CORA2

CORA2 *

5 mL 5 mL salive T0
5 mL salive T1 ° Congelé < 4h

 2 semaines (si dilution/contrôle nécessaire - délai 4 semaines) °
Radioimmunologie

CORA3

CORA3 *

5 mL 5 mL salive T0
5 mL salive T1
5 mL salive T2 ° Congelé < 4h

 2 semaines (si dilution/contrôle nécessaire - délai 4 semaines) °
Radioimmunologie

CORA4

CORA4 *

5 mL 5 mL salive T0
5 mL salive T1
5 mL salive T2
5 mL salive T3 ° Congelé < 4h



2 semaines (si dilution/contrôle nécessaire - délai 4 semaines) °
Radioimmunologie

CORS

CORS *

1 mL Sérum ° Réfrigéré



1 jour ° chimiluminescence (CMIA)

① RYTHME CIRCADIEN : Il existe pour ce paramètre biologique un rythme circadien (concentration maximale le matin), d'une amplitude suffisamment importante pour avoir une influence significative sur l'interprétation clinique
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

CORSA

CORSA *

1 x 0.5 mL Salive prélevée dans "Salivette" ° Congelé < 4h



2 semaines (si dilution/contrôle nécessaire - délai 4 semaines) °
Radioimmunologie

① Autres milieux acceptés : Salive dans poudrier stérile (pot à ECBU), dans pot à crachats ou dans tout autre contenant (tube polypropylène...) sans additif.
Le prélèvement s'effectue sur "Salivette". Avant le prélèvement, le patient doit observer un délai d'au moins 30 minutes sans prise de nourriture ou de boisson acide. Il est très important de ne pas contaminer l'échantillon de salive avec du sang, aussi faut-il éviter le brossage des dents avant le recueil. Le protocole de recueil est décrit dans la notice accompagnant le kit de prélèvement.
RYTHME CIRCADIEN : Il existe pour ce paramètre biologique un rythme circadien (concentration maximale le matin), d'une amplitude suffisamment importante pour avoir une influence significative sur l'interprétation clinique

CORSM

CORSM *

1 x 0.5 mL Salive prélevée dans "Salivette" ° Congelé < 4h

 2 semaines ° Radioimmunologie

-  Autres milieux acceptés : Salive dans poudrier stérile (pot à ECBU), dans pot à crachats ou dans tout autre contenant (tube polypropylène...) sans additif. Le prélèvement s'effectue sur "Salivette". Avant le prélèvement, le patient doit observer un délai d'au moins 30 minutes sans prise de nourriture ou de boisson acide. Il est très important de ne pas contaminer l'échantillon de salive avec du sang, aussi faut-il éviter le brossage des dents avant le recueil. Le protocole de recueil est décrit dans la notice accompagnant le kit de prélèvement. RYTHME CIRCADIEN : Il existe pour ce paramètre biologique un rythme circadien (concentration maximale le matin), d'une amplitude suffisamment importante pour avoir une influence significative sur l'interprétation clinique

CORSS

CORSS *

1 x 0.5 mL Salive prélevée dans "Salivette" ° Congelé < 4h

 2 semaines ° Radioimmunologie

-  Autres milieux acceptés : Salive dans poudrier stérile (pot à ECBU), dans pot à crachats ou dans tout autre contenant (tube polypropylène...) sans additif. Le prélèvement s'effectue sur "Salivette". Avant le prélèvement, le patient doit observer un délai d'au moins 30 minutes sans prise de nourriture ou de boisson acide. Il est très important de ne pas contaminer l'échantillon de salive avec du sang, aussi faut-il éviter le brossage des dents avant le recueil. Le protocole de recueil est décrit dans la notice accompagnant le kit de prélèvement. RYTHME CIRCADIEN : Il existe pour ce paramètre biologique un rythme circadien (concentration maximale le matin), d'une amplitude suffisamment importante pour avoir une influence significative sur l'interprétation clinique

CORTI

CORTI *

2 mL Plasma Hépariné ° Réfrigéré

 15 jours ° HPLC

CORTU

CORTU *

1 tube(s) Urines échantillon de 24H ° Réfrigéré

 15 jours ° HPLC

-  Préciser la diurèse
ATTENTION ne pas confondre avec le cortisol (urines):
analyse FLU

COS

COS

500 µL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré

 1 semaine ° LC-MS/MS

 RYTHME CIRCADIEN : Il existe pour ce paramètre biologique un rythme circadien (concentration maximale le matin), d'une amplitude suffisamment importante pour avoir une influence significative sur l'interprétation clinique

COSAT

COSAT *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Turbidimétrie et Spectrométrie

 Cette analyse comprend : fer et capacité totale de fixation
Sérum prélevé à jeun

COST

COST

3 mL Sang total (Tubes sans gel séparateur) Héparinate de lithium ° Réfrigéré

 15 jours ° Source Plasma à Couplage Inductif/Spectrométrie de masse

 Prélèvement en fin de poste de travail et en fin de semaine de travail

COTI

COTI *

1 tube(s) urines d'une miction ° Réfrigéré

 1 jour ° Enzymoimmunologie

COU

COU *

10 mL Urines de fin de poste ° Réfrigéré

 15 jours ° Source Plasma à Couplage Inductif/Spectrométrie de masse

 Prélèvement en fin de poste de travail et en fin de semaine de travail

COVGR

COVGR

1 mL Ecouvillonnage nasopharyngé ° Réfrigéré

 2 jours ° RT - PCR en temps réel

 Utiliser le milieu M4RT
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Pour les laboratoires français : Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R75 PCR-virologie-2)

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

COX12

COX12

1 x 1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 3 jours ° Immunofluorescence

 Sur demande précise

COXBM

COXBM

[Indéfinie] 1 ml de LCR, rhinopharynx/gorge, prélèvements respiratoires, prélèvement cutanéomuqueux, prélèvement oculaire, selles, sérum, plasma. ° Réfrigéré

 1 jour ° PCR temps réel

 Utiliser le milieu M4RT
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Les prélèvements (autres que les écouvillons) doivent être envoyés tels quels, en flacon stérile, sans milieu de transport.

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

COXBU

COXBU

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 3 jours ° Immunofluorescence

 Le titrage et la sérologie phase I et II sont déclenchés si la sérologie phase II est positive.

COXLA

COXLA

8 mL Liquide amniotique ° Réfrigéré

 4 jours ° PCR temps réel

 Joindre le consentement éclairé de la patiente (D44 consentement_Post-Prenatal)
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Utiliser le bon de demande spécifique B3: Diagnostic anténatal

CP

CP

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie

 Préciser les allergènes

CPE12**CPE12**

*

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3
1 mL sérum T4
1 mL sérum T5
1 mL sérum T6
1 mL sérum T7
1 mL sérum T8
1 mL sérum T9
1 mL sérum T10
1 mL sérum T11 ° Congelé < 4h

 1 jour ° EIA

CPE13**CPE13**

*

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3
1 mL sérum T4
1 mL sérum T5
1 mL sérum T6
1 mL sérum T7
1 mL sérum T8
1 mL sérum T9
1 mL sérum T10
1 mL sérum T11
1 mL sérum T12 ° Congelé < 4h

 1 jour ° EIA

CPEP**CPEP**

*

1 x 1 mL Sérum non hémolysé ° Congelé < 4h

 1 jour ° EIA Prélèvement à jeun

CPEPU**CPEPU**

*

1 tube(s) Urines des 24H non acidifiées ° Congelé < 4h

 1 jour ° EIA Préciser la diurèse

CPH

CPH

1 mL sérum, plasma ° Congelé < 4h

 7 jours ° Enzymoimmunologie

 Préciser les allergènes

CRESO

CRESO

*

10 mL Urines échantillon ° Réfrigéré

 25 jours ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse

 Prélèvement sur flacon en plastique
Prélèvement en fin de poste de travail

CRETO

CRETO

*

[Indéfinie] Selles ° Réfrigéré

 2 jours ° SpectroPhotométrie InfraRouge (SPIR)

 Totalité des selles de 24h
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R29 : Coprologie fonctionnelle)
Recueil des selles sur 24, 48 ou 72 heures.
Si recueil sur 2 ou 3 jours, transmettre le tout en un seul envoi.
Une augmentation du débit azoté peut être observée au cours des entéropathies et des diarrhées infectieuses en raison de la présence de glaire, hématies ou leucocytes.

 T10 : Pot à coprologie ou stéatorrhée 1L

CROSS

CROSS

*

1 x 1 mL Sérum ° Congelé < 4h

 1 jour ° Electrochimiluminescence

 Prélever le matin , à jeun ,(avant 9h si possible) , à la même heure pour des mesures successives
Sérum non hémolysé
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

CROSU

CROSU

2 tube(s) Urines de 1ère ou 2ème miction du matin ° Congelé < 4h

 2 semaines ° Enzymoimmunologie

 Prélèvement à jeun
La créatininurie sera effectuée systématiquement sur le même échantillon (recommandations SFBC). Le mode de prélèvement choisi doit être conservé dans les prescriptions renouvelées

CRP

CRP

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Immunoturbidimétrie

CRPUS

CRPUS

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Turbidimétrie

CRST

CRST

5 mL Sang total Héparinate de sodium Sang total Hépariné (pas de tube en verre) (Tubes sans gel séparateur R005) ° Réfrigéré

 2 semaines ° ICP/MS

 Utiliser le bon de demande spécifique B107: Perturbateurs endocriniens et toxicologie environnementale

CRU

CRU

2 mL Urines échantillon ° Réfrigéré

 15 jours ° ICP/MS

 Prélèvement en fin de poste de travail et en fin de semaine de travail
Utiliser le bon de demande spécifique B107: Perturbateurs endocriniens et toxicologie environnementale

CRU24

CRU24

*

1 tube(s) Urines échantillon de 24H ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimie - Spectrophotométrie

CRYFB

CRYFB

*

2 mL Plasma citraté (tube spécifique sans gel séparateur) ° Réfrigéré

 8 jours ° Cryoprécipitation et si présence d'un cryoprécipité identification à l'aide d'un immun sérum anti-fibrinogène

 Prélèvement effectué avec un matériel à 37°C(aiguille, tube...)
Décantation après centrifugation idéalement à 37°C
(proscrire centrifugeuse réfrigérée) à 3500 rpm pendant 15 min.

CRYOI

CRYOI *

4 mL sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré

 2 jours ° Immunofixation

-  **Prélèvement à jeun**
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Prélèvement dans matériel à +37°C. Coagulation à l'étuve (2H à +37°C) et décantation après centrifugation (15 min à 2100g à +37°C). Conserver le sérum (3-5 mL) réfrigéré.

CRYOR

CRYOR *

4 mL sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré

 10 jours ° Cryoprécipitation

-  **Prélèvement à jeun**
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Envoyer un prélèvement dédié à cette analyse et dûment identifié
Le sérum peut être conservé à +4°C au moins 3 jours. Si le sérum est obtenu un Vendredi, l'envoi peut être fait le Lundi
Prélèvement dans matériel à +37°C. Coagulation à l'étuve (2H à +37°C) et décantation après centrifugation (15 min à 2100g à +37°C). Conserver le sérum (3-5 mL) réfrigéré.
Identification réalisée automatiquement si recherche positive

CRYPD

CRYPD *

[Indéfinie] Sérum (4 mL, tube sec) ou LCR (1mL, tube stérile étanche) ° Réfrigéré

 3 jours ° Agglutination de particules de latex sensibilisées pour LCR et sérum

-  **Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie**
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Condition d'envoi au laboratoire : Température ambiante (entre 15 et 25°C) < 24 heures, au-delà entre 2 et 8°C < 72 heures
LCR et sérum : en cas de résultat positif, un titrage sera réalisé.

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

CRYPs

CRYPs *

Selles fraîches dans un flacon stérile sans aiguille (volume équivalent à une noix) ° Réfrigéré

 1 semaine ° Examen microscopique après coloration de Ziehl-Neelsen modifiée

-  **Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie**
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Condition de conservation et d'envoi au laboratoire : Température ambiante (entre 15 et 25°C) < 24 heures, au-delà entre 2 et 8°C < 7 jours

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

5 mL ((2 mL nouveau né)) Sang total héparinate de sodium ou lithium ° T° ambiante



2 semaines - 2 à 5 jours si urgence médicale ° Cytogénétique conventionnelle : Culture + Analyse chromosomique



Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Utiliser le bon de demande spécifique B13 : Cytogénétique constitutionnelle
Prélèvements peuvent être effectués tous les jours, pas de prise de rendez-vous
Stabilité 7 jours température ambiante

1 mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h



1 jour ° Hémagglutination



Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

1 mL Sérum ° Réfrigéré



3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie



Préciser les allergènes

1 mL sérum, plasma ° Congelé < 4h



7 jours ° Enzymoimmunologie



Préciser les allergènes

1 mL Sérum ° Réfrigéré



2 jours ° Immunoturbidimétrie



Sérum prélevé à jeun

2 mL Plasma héparinate de sodium (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré

 4 jours ° ICP/MS

 Centrifuger et décanter IMPÉRATIVEMENT avant l'envoi.
Prélèvement hémolysé refusé

 T4 : Tube héparine de sodium

2 x 5 mL Sérum ° Congelé < 4h

 3 semaines ° ICP/MS

 2 tubes de sérum pour cuivre échangeable + total - Tube avec gel non accepté

2 tubes de 5 mL de sang total sur EDTA correspondant à 2 prélèvements indépendants (P1 et P2) réalisés à des temps différents. Les tubes doivent être clairement identifiés (P1 et P2) avec mention des horaires de prélèvement ° T° ambiante

 3 mois °

 Cette analyse ne concerne que les prescriptions réalisées par un oncogénéticien. Les prescriptions d'autres praticiens ne peuvent être acceptées.

Cas particulier : lorsqu'une mutation précise est déjà connue dans la famille du patient, elle peut être recherchée de façon ciblée, et la prescription peut émaner de tout médecin. Dans ce cas le prélèvement du patient doit être impérativement envoyé dans le laboratoire qui a identifié la mutation familiale.

Utiliser le bon de demande B67

- 1 mL sérum : réfrigéré
- 1 mL plasma EDTA + Aprotinine non hémolysé : congelé
- 5 mL salive prélevée dans "Salivette" : congelé
- 4 ml urines des 24H non acidifiées : réfrigéré °



2 semaines ° Electrochimiluminescence et Radio-immunologie



Conditions de prélèvement et de transport :
Prélèvement sur tube EDTA : sur tube refroidi, centrifugation réfrigérée et congélation immédiates
OU prélèvement sur tube spécial (EDTA + Aprotinine), centrifugation (< 25°C) et congélation.
Effectuer le prélèvement du matin entre 7h et 10h ou selon l'indication du prescripteur
Proscrire les prélèvements hémolysés
Préciser la diurèse
Le prélèvement s'effectue sur "Salivette". Avant le prélèvement, le patient doit observer un délai d'au moins 30 minutes sans prise de nourriture ou de boisson acide. Il est très important de ne pas contaminer l'échantillon de salive avec du sang, aussi faut-il éviter le brossage des dents avant le recueil. Le protocole de recueil est décrit dans la notice accompagnant le kit de prélèvement.
RYTHME CIRCADIEN : Il existe pour ce paramètre biologique un rythme circadien (concentration maximale le matin), d'une amplitude suffisamment importante pour avoir une influence significative sur l'interprétation clinique
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

1 tube(s) Urines échantillon de 24H ° Réfrigéré



1 semaine ° Absorption atomique ou Spectrométrie de masse couplée à un plasma induit



Préciser la diurèse

Moelle sur tube EDTA ou ADN extrait (200ng d'ADN au minimum) ° T° ambiante



1 mois ° RT-PCR semi-quantitative



Joindre :
- les résultats de la dernière NFS/Plaquettes
- le résultat de l'immunophénotypage
Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Utiliser le bon de demande spécifique B8 : Biologie des Hémopathies

1 tube(s) Urines échantillon ° Réfrigéré



2 semaines ° Spectrophotométrie



Prélever avant l'administration du traitement. Préciser le contexte clinique.

CYANP**CYANP ***

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré

 2 semaines ° Spectrophotométrie Prélever avant l'administration du traitement. Préciser le contexte clinique.**CYF****CYF ***

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Electrochimiluminescence ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement**CYFD****CYFD ***

1 mL Liquide de ponction ° Réfrigéré

 1 jour ° Electrochimiluminescence ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement**CYP2X****CYP2X ***

5 mL Sang total EDTA ° T° ambiante

 30 jours ° Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle**CYS****CYS ***

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Néphélométrie**CYSER****CYSER ***

1 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 1 semaine ° Méthode microbiologique Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R18 : Anti-infectieux)

CYSTU

CYSTU

2 x 3 mL Urines échantillon des premières urines du matin
(à jeun) ° Congelé

 1 semaine ° HPLC

-  Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R1 : Acides-amines - Acides-organiques)
Le dosage de la créatinine urinaire, indispensable au calcul
du résultat, est réalisé systématiquement
Prélèvement à jeun

 T28 : tube urines (4mL)

CYTO

CYTO *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Immunofluorescence

-  Si dépistage positif, réalisation du typage

CYTOC

CYTOC *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Immunodot

CYTOX

CYTOX *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Immunofluorescence

-  Si dépistage positif, réalisation du typage

D4

D4 *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Radioimmunologie

D42

D42 *

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1 ° Réfrigéré

 2 jours ° Radioimmunologie

D43

D43

*

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2 ° Réfrigéré



2 jours ° Radioimmunologie

D44

D44

*

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3 ° Réfrigéré



2 jours ° Radioimmunologie

D4Q12

D4Q12

*

5 mL Sang total EDTA ° T° ambiante



30 jours ° PCR

DABI

DABI

*

1 mL Plasma Citraté ° Congelé



1 jour ° Technique chromatographique



Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Préciser la posologie de Pradaxa et les horaires de prise et de prélèvement
Les prélèvements sont à réaliser en résiduel(juste avant une prise)ou au pic d'activité , 2 heures après la prise.En cas de surdosage,et de traitement par antidote (PRAXBIND), le dosage du dabigatran peut-être réalisé pour mesurer la concentration circulante résiduelle. L'état d'équilibre est obtenu à partir du 3ème jour de traitement Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

DAIKP

DAIKP

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré

 3 semaines ° LCMSMS

-  1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Les PFAS sont des composés très persistants, l'exposition sur les quelques jours avant le prélèvement n'aura pas d'effet significatif sur le résultat. Cependant, des précautions sont à prendre au moment du prélèvement pour éviter de contaminer l'échantillon :
Patient : pas de crème, lotion ou produit solaire le jour de la prise de sang
Préleveur : port de gants OBLIGATOIRE, en évitant le latex
Utiliser le bon de demande spécifique B107: Perturbateurs endocriniens et toxicologie environnementale

DAO

DAO

1 mL Sérum non hémolysé ° Congelé < 4h

 15 jours ° Enzymoimmunologie

DARU

DARU *

3 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 3 semaines ° LCMS

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R6 : Anti-rétroviraux)
Taux résiduel recommandé, une fois l'état d'équilibre atteint

DDI

DDI *

1 mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h

 1 jour ° Immunoturbidimétrie

-  1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

DELAC

DELAC

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 5 jours ° Enzymoimmunologie

DELAG**DELAG**

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 8 jours ° Enzymoimmunologie

DELAM**DELAM**

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 8 jours ° Enzymoimmunologie

DELBM**DELBM**

1 mL Sérum ou Plasma EDTA ° Congelé < 4h

 4 jours ° PCR temps réel

 Les tubes héparinés ne sont pas utilisables (effets inhibiteurs de la PCR)
Joindre la fiche de renseignements spécifique (R74 : PCR-cotation-NABM)

DELY**DELY**

5 mL Sang total EDTA, proscrire les tubes contenant des billes. ° T° ambiante

 9 jours ° PCR multiplex

 Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

DENAG**DENAG**

1 mL Sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 3 jours ° Immunochromatographie

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R28 : Dengue-Chikungunya-West Nile-Zika)
Ne pas confondre avec la sérologie de la dengue(DENG)
Diagnostic précoce de la dengue, du premier au cinquième jour après l'apparition des signes cliniques
Tube de 10 mL non accepté
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

DENBM

DENBM

1 Plasma EDTA, sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° PCR temps réel

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R28 : Dengue-Chikungunya-West Nile-Zika)
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Du 1^{er} mai au 30 novembre 2025, l'ensemble du territoire de France métropolitaine est sous surveillance renforcée

DENG

DENG

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 3 jours ° Enzymoimmunologie

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R28 : Dengue-Chikungunya-West Nile-Zika)
A réaliser uniquement en phase immune, c'est-à-dire à partir de J5 après le début des signes cliniques
Du 01/06/2025 au 30/11 /2025, pour les correspondants de métropole, merci de nous envoyer 2 tubes de sérum (selon les recommandations de Santé Publique France)

DENLA

DENLA

8 mL Liquide amniotique ° Réfrigéré

 4 jours ° PCR temps réel

-  Joindre le consentement éclairé de la patiente (D44 consentement_Post-Prenatal)
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Utiliser le bon de demande spécifique B3: Diagnostic anténatal

DENSU

DENSU

*

1 tube(s) Urines échantillon ° Réfrigéré

 2 jours ° Lecture automatisée de bandelette colorimétrique (Siemens)

-  1 aliquote spécifique pour cette analyse.

DH2T

DH2T

*

3 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1 ° Réfrigéré

 6 jours ° Chromatographie - Extraction - Radioimmunologie

-  RYTHME CIRCADIEN : Il existe pour ce paramètre biologique un rythme circadien (concentration maximale le matin), d'une amplitude suffisamment importante pour avoir une influence significative sur l'interprétation clinique

DH3T

DH3T

*

3 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2 ° Réfrigéré



6 jours ° Chromatographie - Extraction - Radioimmunologie



RYTHME CIRCADIEN : Il existe pour ce paramètre biologique un rythme circadien (concentration maximale le matin), d'une amplitude suffisamment importante pour avoir une influence significative sur l'interprétation clinique

DHA

DHA

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré



3 jours ° ELISA



RYTHME CIRCADIEN : Il existe pour ce paramètre biologique un rythme circadien (concentration maximale le matin), d'une amplitude suffisamment importante pour avoir une influence significative sur l'interprétation clinique

DHA4T

DHA4T

*

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3 ° Réfrigéré



3 jours ° ELISA



RYTHME CIRCADIEN : Il existe pour ce paramètre biologique un rythme circadien (concentration maximale le matin), d'une amplitude suffisamment importante pour avoir une influence significative sur l'interprétation clinique

DHT

DHT

*

3 mL Sérum ° Réfrigéré



6 jours ° Chromatographie - Extraction - Radioimmunologie

DIAZ

DIAZ

*

3 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



2 semaines ° GCMS



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

DIBE

DIBE

*

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré



4 jours ° Enzymoimmunologie



Centrifuger le prélèvement et décanter rapidement
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R18 : Anti-infectieux)

DIGES

DIGES

*

50 g Selles ° Réfrigéré



4 semaines °



Echantillon
Il s'agit d'un panel d'analyses, qui doit entièrement être transmis à Eurofins Biomnis, sans être dissocié
Consulter le protocole spécifique pré-analytique(JU-P47)
Joindre le questionnaire de santé spécifique (JU-Q01 : questionnaire de santé JUVENALIS)
Ne pas associer sur un même dossier bilan Juvenalis et bilan Eurofins Biomnis

DIGO

DIGO

*

1 mL sérum ou plasma ° Congelé < 4h



1 jour ° Immunochimie : interaction cinétique des microparticules en solution (KIMS)



1 tube spécifique pour cette analyse
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R13 : Dosage de médicaments)
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise

DIPH

DIPH

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré



8 jours ° Enzymoimmunologie

DIPYR

DIPYR

*

2 mL Sérum (à l'abri de la lumière) ° Réfrigéré



Délai variable : contacter notre Secrétariat Médical ° HPLC



Conformément à la NABM, toute demande doit comporter IMPERATIVEMENT :
- la date et l'heure de prélèvement, la date et l'heure de la dernière prise
- les raisons de la prescription (recherche d'efficacité et/ou de toxicité)
- la date de début du traitement et/ou de l'éventuelle modification de posologie
- l'âge, la taille et le poids du sujet lorsque cela est possible
- les renseignements posologiques (quantité administrée, fréquence, voie d'administration)
- la fiche de suivi médical

DISO

DISO *

2 mL Sérum volume impératif (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 2 semaines ° HPLC

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

DISTC

DISTC

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 5 jours ° Western-Blot

DISTO

DISTO

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 3 jours ° Héماغglutination

 Si dépistage équivoque ou positif réalisation du test de confirmation

DNEX

DNEX *

Papier buvard impératif ° T° ambiante

 1 semaine ° Enzymoimmunologie

DOC

DOC

500 µL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré

 1 semaine ° LC-MS/MS

 RYTHME CIRCADIEN : Il existe pour ce paramètre biologique un rythme circadien (concentration maximale le matin), d'une amplitude suffisamment importante pour avoir une influence significative sur l'interprétation clinique

DOC2

DOC2

500 µL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré

 1 semaine ° LC-MS/MS

 RYTHME CIRCADIEN : Il existe pour ce paramètre biologique un rythme circadien (concentration maximale le matin), d'une amplitude suffisamment importante pour avoir une influence significative sur l'interprétation clinique

DOC3

DOC3

500 µL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré

 1 semaine ° LC-MS/MS

 RYTHME CIRCADIEN : Il existe pour ce paramètre biologique un rythme circadien (concentration maximale le matin), d'une amplitude suffisamment importante pour avoir une influence significative sur l'interprétation clinique

DOLUT

DOLUT *

3 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 3 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Détection UV

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R6 : Anti-rétroviraux)
Taux résiduel recommandé, une fois l'état d'équilibre atteint.

DORAV

DORAV *

3 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 3 semaines ° LCMSMS

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R6 : Anti-rétroviraux)
Taux résiduel recommandé, une fois l'état d'équilibre atteint

DOXY

DOXY *

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 1 semaine ° Méthode microbiologique

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R18 : Anti-infectieux)

DREPE

DREPE *

5 mL Sang total EDTA ° T° ambiante

 30 jours °

 Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

Papier buvard impératif ° T° ambiante



3 semaines °

DROGS

DROGS

2 x 2 mL Plasma Fluoré (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré



7 jours ° LC-MS/MS



Centrifuger et décanter IMPERATIVEMENT avant l'envoi. Nous vous rappelons que le laboratoire Eurofins Biomnis ne réalise pas d'analyses toxicologiques dans un cadre médico-légal : ne pas transmettre de demande sur réquisition judiciaire. Ce type d'analyses relève de laboratoires spécialisés dans le domaine de l'expertise judiciaire.

DROGU

DROGU

[Indéfinie] 1 x2 mL urine (miction) réfrigérée
1 x2 mL urine (miction) congelée ° Réfrigéré



4 jours ° LC-MS/MS



Ce dosage comprend: amphétamines, cannabinoïdes, cocaïne, opiacés. Nous vous rappelons que le laboratoire Eurofins Biomnis ne réalise pas d'analyses toxicologiques dans un cadre médico-légal : ne pas transmettre de demande sur réquisition judiciaire. Ce type d'analyses relève de laboratoires spécialisés dans le domaine de l'expertise judiciaire.



T28 : tube urines (4mL)

DTHYR

DTHYR

Copeaux (6 copeaux de 10µm) ou lames blanches (6 lames blanches de 10µm) associées à une HES avec la zone tumorale cerclée particulièrement recommandée en cas de % de cellules tumorales <30% ou bloc tumoral inclus en paraffine ou ADN extrait. ° T° ambiante



14 jours ° Recherche de variants sur un panel de gènes ciblés par séquençage haut-débit.



Pour les copeaux de tissus tumoraux, tube Eppendorf 1.5 mL (référence Eppendorf tubes 3810X, 1.5ml) fortement recommandée. Utiliser le bon de demande spécifique B9 : Biologie des Tumeurs Solides Utiliser IMPERATIVEMENT l'enveloppe de transport S25 Joindre le compte rendu anatomopathologique



S25 : Enveloppe Génétique et Oncologie moléculaire

DULO

DULO

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



7 jours ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise
Les examens suivants peuvent être réalisés sur le même prélèvement : Citalopram; Duloxetine; Fluoxetine; Fluvoxamine; Mirtazapine; Paroxetine; Sertraline; Venlafaxine.

DUP

DUP

5 mL Sang total EDTA, proscrire les tubes contenant des billes. ° T° ambiante



1 semaine ° Microsatellites (14, 15, 7, 11, 16, 20). Analyse de séquences fluorescentes (PCR)



Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
5 ml de sang total sur EDTA de chaque parent (cotation 2 x B500 - réf 4082) sont nécessaires à la réalisation de ce test
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

DUPLA

DUPLA

5 mL Liquide amniotique ° T° ambiante



1 semaine ° Microsatellites. Analyse de séquences fluorescentes (PCR)



5 ml de sang total sur EDTA de chaque parent (cotation 2 x B500 - réf 4082) sont nécessaires à la réalisation de ce test
Joindre IMPERATIVEMENT la prescription médicale, la fiche de renseignements cliniques, l'attestation de consultation et le consentement de la patiente conformément à l'article R.2131-1 du décret 2006-1661 du 22 décembre 2006

DUPO

DUPO

5 mL Sang total EDTA ° T° ambiante



1 semaine ° Microsatellites. Analyse de séquences fluorescentes (PCR)



Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
5 ml de sang total sur EDTA de chaque parent (cotation 2 x B500 - réf 4082) sont nécessaires à la réalisation de ce test
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

Liquide amniotique cultivé, trophoblaste cultivé ° T° ambiante



3 semaines ° Etude de microsatellites par QFPCR sur les chromosomes 7,14,15



5 ml de sang total sur EDTA de chaque parent (cotation 2 x B500 - réf 4082) sont nécessaires à la réalisation de ce test

Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

Joindre IMPERATIVEMENT la prescription médicale, la fiche de renseignements cliniques, l'attestation de consultation et le consentement de la patiente conformément à l'article R.2131-1 du décret 2006-1661 du 22 décembre 2006

E1CH

E1CH

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré



2 semaines ° Radioimmunologie

E21

E21

3 mL Sérum (éviter l'envoi du tube Gel) ° Réfrigéré



3 jours ° Fluoroimmunologie temps résolu



Si un prélèvement est effectué sur un tube gel, il est nécessaire d'envoyer un sérum décanté
Prélèvement non lipémique, non ictérique et non hémolysé, proscrire le plasma.

Le prélèvement doit être centrifugé le plus rapidement possible, dans un délai maximum de 4 heures.

Pour les DOM-TOM et l'International : CONGELE < 4H IMPERATIF

Garder une sérothèque jusqu'à réception du résultat.
Conformément à l'arrêté du 23 juin 2009 (JO du 3 juillet 2009), joindre IMPERATIVEMENT la prescription médicale, la fiche de renseignements, la copie du compte-rendu échographique et le formulaire de consentement de la femme enceinte (modèle donné par l'arrêté du 14 janvier 2014) dûment rempli et signé par le prescripteur et la patiente.

E2EH

E2EH

*

1 x 1 mL Sérum ° Réfrigéré



3 jours ° Radioimmunologie



Préciser si traitement par Fulvestrant

E2EH2**E2EH2**

*

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1 ° Réfrigéré



3 jours ° Radioimmunologie



Préciser si traitement par Fulvestrant

E2EH3**E2EH3**

*

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2 ° Réfrigéré



3 jours ° Radioimmunologie



Préciser si traitement par Fulvestrant

E2EH4**E2EH4**

*

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3 ° Réfrigéré



3 jours ° Radioimmunologie



Préciser si traitement par Fulvestrant

E2F**E2F**

*

1 x 2 mL Sérum ° Réfrigéré



3 jours ° Radioimmunologie

EAA**EAA**

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré



8 jours ° CLIA

EAG**EAG**

*

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré



1 semaine ° Chimiluminescence

EBV**EBV**

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° EIA**EBVBM****EBVBM**

[Indéfinie] Aspirations bronchiques, 1 mL LBA, humeur aqueuse, biopsie (dont digestive, pulmonaire, cérébrale), 1 mL liquide de ponction (pleural ou péricardique), 1 mL moëlle osseuse (EDTA), 1 mL LCR : résultat Qualitatif ° Réfrigéré

 3 jours ° PCR temps réel

- ❗ Pour les laboratoires français : Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R74 PCR-virologie-1)
Utiliser le milieu M4RT
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Les prélèvements (autres que les écouvillons) doivent être envoyés tels quels, en flacon stérile, sans milieu de transport.

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

EBVG**EBVG**

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° EIA

- ❗ Réfrigéré, si acheminement en moins de 7 jours

EBVLA**EBVLA**

8 mL Liquide amniotique ° Réfrigéré

 4 jours ° PCR en temps réel TaqMan

- ❗ Joindre le consentement éclairé de la patiente (D44 consentement_Post-Prenatal)
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Utiliser le bon de demande spécifique B3: Diagnostic anténatal

EBVM**EBVM**

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° EIA

- ❗ Réfrigéré, si acheminement en moins de 7 jours

EBVQ**EBVQ**

1 mL Sang total ou plasma (EDTA), sérum : résultat Quantitatif ° Réfrigéré

 3 jours ° PCR temps réel

 Pour les laboratoires français : Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R74 PCR-virologie-1) Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

ECA**ECA ***

1 x 1 mL Sérum non hémolysé ° Réfrigéré

 2 jours ° Chimie - Spectrophotométrie

 Plasma (notamment l'EDTA) non accepté
Prélever à jeun de préférence

ECAD**ECAD ***

1 mL Surnageant de LBA ° Congelé < 4h

 1 semaine ° Radioimmunologie

 Centrifuger le LBA et congeler le surnageant

ECAPL**ECAPL ***

1 mL Surnageant de LCR ° Congelé < 4h

 10 jours ° Technique photométrique automatisée

 Centrifuger le LCR et congeler le surnageant
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

ECP**ECP**

1 mL Sérum sur tube avec séparateur de phase et activateur de coagulation ° Congelé < 4h

 8 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie

 Proscrire le sérum hémolysé.
Protocole de préparation de l'échantillon avant expédition :
1. Retourner le tube plusieurs fois sans l'agiter, ni le centrifuger.
2. Laisser coaguler 60 à 120 minutes à température ambiante (22°C +/-1°C).
3. Centrifuger à 1000-1300 g pendant 10 minutes à température ambiante.
4. Attention : Transférer le sérum dans un nouveau tube. (Sans cette étape, l'échantillon ne pourra pas être analysé).
5. Congeler le tube.
NB : La nature du tube, utilisé pour le prélèvement, la durée de la coagulation et la température doivent être parfaitement contrôlées car ces paramètres affectent la concentration de l'ECP relargué dans les échantillons de sérum.

ECT

ECT

*

1 x 2 mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Immunofluorimétrie en flux

EGFRS

EGFRS

*

4 x 1 tube(s) Sang périphérique prélevé sur tube Cell Free DNA : Ambient ° T° ambiante

 21 jours ° Utiliser le bon de demande spécifique B9 : Biologie des Tumeurs Solides
Joindre le compte rendu anatomopathologique

EGLY

EGLY

*

5 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 10 jours ° Chromatographie en phase gazeuse / Détecteur ionisation de flamme 1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Dans les urines, il est nécessaire de doser l'acide oxalique qui est le métabolite de l'éthylène-glycol

EHRLI

EHRLI

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 8 jours ° Immunofluorescence

EIF

EIF

*

1 mL Sérum non hémolysé ° Réfrigéré

 2 jours ° Electrophorèse et Immunofixation A proscrire : Sérum lactescent ou hémolysé

ELASS

ELASS

*

20 g (Volume de selles équivalent à une pêche) Selles ° Réfrigéré

 3 jours ° Enzymoimmunologie Echantillon
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R29 : Coprologie fonctionnelle)
Utiliser des petits pots
Les selles liquides sont acceptées mais le résultat d'Elastase risque d'être sous-estimé par dilution.

5 mL Sang total EDTA ° Réfrigéré



30 jours ° Cytométrie en flux



1 tube spécifique pour cette analyse
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R39 : EMA)
La technique doit être réalisée dans les 72H qui suivent le prélèvement (96H max)

3 mL Plasma EDTA centrifugé rapidement ° Congelé < 4h



3 semaines ° HPLC



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R6 : Anti-rétroviraux)
Taux résiduel recommandé, une fois l'état d'équilibre atteint.

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré



2 jours ° Immunofluorescence



En cas de demande d'anti-endomysium sans précision (IgA ou IgG), conformément aux recommandations ce sont les anti-endomysium IgA qui seront réalisées
Réservé exclusivement pour les enfants de moins de 15 ans

4 x 1 ml sérum (sans gel séparateur) : réfrigéré ;
3ml sang total EDTA : réfrigéré ;
2 x 1 ml sérum (sans gel séparateur) : congelé ;
1 ml plasma citraté (sans gel séparateur) : congelé ;
1 ml plasma fluoré (sans gel séparateur) : congelé ;
2 x 1 ml des urines de 24H (T28): réfrigéré ; °



3 semaines °



Le prélèvement doit se faire impérativement à J7 post-ovulation.
Ne pas utiliser de tube avec séparateur de phase
Prélèvement à jeun
Il s'agit d'un panel d'analyses, qui doit entièrement être transmis à Eurofins Biomnis, sans être dissocié
Joindre le questionnaire de santé spécifique au dos du bon de demande.
Il est impératif d'identifier la nature du prélèvement sur chaque tube envoyé.
Ne pas associer sur un même dossier bilan Juvenalis et bilan Eurofins Biomnis

ENDOA

ENDOA

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 2 jours ° Immunofluorescence

 En cas de demande d'anti-endomysium sans précision (IgA ou IgG), conformément aux recommandations ce sont les anti-endomysium IgA qui seront réalisées

ENDOG

ENDOG

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 2 jours ° Immunofluorescence

 En cas de demande d'anti-endomysium sans précision (IgA ou IgG), conformément aux recommandations ce sont les anti-endomysium IgA qui seront réalisées

ENDON

ENDON

Copeaux (6 copeaux de 10µm) ou lames blanches (6 lames blanches de 10µm) associées à une HES avec la zone tumorale cerclée particulièrement recommandée en cas de % de cellules tumorales <30% ou bloc tumoral inclus en paraffine ou ADN extrait. ° T° ambiante

 14 jours ° Recherche de variants sur un panel de gènes ciblés par séquençage haut-débit.

 Pour les copeaux de tissus tumoraux, tube Eppendorf 1.5 mL (référence Eppendorf tubes 3810X, 1.5ml) fortement recommandée.
Utiliser le bon de demande spécifique B9 : Biologie des Tumeurs Solides
Utiliser IMPERATIVEMENT l'enveloppe de transport S25
Joindre le compte rendu anatomopathologique

 S25 : Enveloppe Génétique et Oncologie moléculaire

ENDOS

ENDOS

Copeaux (6 copeaux de 10µm) ou lames blanches (6 lames blanches de 10µm) associées à une HES avec la zone tumorale cerclée particulièrement recommandée en cas de % de cellules tumorales <30% ou bloc tumoral inclus en paraffine ou ADN extrait. ° T° ambiante

 14 jours ° Recherche de variants sur un panel de gènes ciblés par séquençage haut-débit.

 Pour les copeaux de tissus tumoraux, tube Eppendorf 1.5 mL (référence Eppendorf tubes 3810X, 1.5ml) fortement recommandée.
Utiliser le bon de demande spécifique B9 : Biologie des Tumeurs Solides
Utiliser IMPERATIVEMENT l'enveloppe de transport S25
Joindre le compte rendu anatomopathologique

 S25 : Enveloppe Génétique et Oncologie moléculaire

ENTKV

ENTKV *

2 mL Plasma EDTA ° Congelé < 4h

 3 semaines ° HPLC

 Prélèvement T0 (avant la prise), T1h (après la prise)
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R6 : Anti-rétroviraux)

1 x 5 mL Sang total EDTA (tube complètement rempli) ou 1 tube ADN extrait (volume minimum 50µL avec une quantité minimale de 1µg) °



4 semaines pour le panel interprété - hors analyse de confirmation ° Lib Twist, Seq Illumina 2x150 Novaseq 6000.



Ces analyses doivent être prescrites lors d'une consultation dédiée réalisée par un oncogénéticien, un conseiller en génétique en lien avec une équipe d'oncogénétique ou un médecin spécialisé avec les compétences en oncogénétique.

Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale

En cas de transport à température ambiante le prélèvement doit nous parvenir sous 4 jours, en cas de délai d'acheminement supérieur à 4 jours le prélèvement doit être envoyé réfrigéré.

En cas de prélèvement urgent, merci de nous prévenir lors de l'envoi.

Utiliser le bon de demande B67

1 x 5 mL Sang total EDTA (tube complètement rempli) ou 1 tube ADN extrait (volume minimum 50µL avec une quantité minimale de 1µg) °



4 semaines pour le panel interprété - hors analyse de confirmation ° Lib Twist, Seq Illumina 2x150 Novaseq 6000.



Ces analyses doivent être prescrites lors d'une consultation dédiée réalisée par un oncogénéticien, un conseiller en génétique en lien avec une équipe d'oncogénétique ou un médecin spécialisé avec les compétences en oncogénétique.

Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale

En cas de transport à température ambiante le prélèvement doit nous parvenir sous 4 jours, en cas de délai d'acheminement supérieur à 4 jours le prélèvement doit être envoyé réfrigéré.

En cas de prélèvement urgent, merci de nous prévenir lors de l'envoi.

Utiliser le bon de demande B67

1 x 5 mL Sang total EDTA (tube complètement rempli) ou 1 tube ADN extrait (volume minimum 50µL avec une quantité minimale de 1µg) °



4 semaines pour le panel interprété - hors analyse de confirmation ° Lib Twist, Seq Illumina 2x150 Novaseq 6000.



Ces analyses doivent être prescrites lors d'une consultation dédiée réalisée par un oncogénéticien, un conseiller en génétique en lien avec une équipe d'oncogénétique ou un médecin spécialisé avec les compétences en oncogénétique.

Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale

En cas de transport à température ambiante le prélèvement doit nous parvenir sous 4 jours, en cas de délai d'acheminement supérieur à 4 jours le prélèvement doit être envoyé réfrigéré.

En cas de prélèvement urgent, merci de nous prévenir lors de l'envoi.

Utiliser le bon de demande B67

1 x 5 mL Sang total EDTA (tube complètement rempli) ou 1 tube ADN extrait (volume minimum 50µL avec une quantité minimale de 1µg) °



4 semaines pour le panel interprété - hors analyse de confirmation ° Lib Twist, Seq Illumina 2x150 Novaseq 6000.



Ces analyses doivent être prescrites lors d'une consultation dédiée réalisée par un oncogénéticien, un conseiller en génétique en lien avec une équipe d'oncogénétique ou un médecin spécialisé avec les compétences en oncogénétique.

Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale

En cas de transport à température ambiante le prélèvement doit nous parvenir sous 4 jours, en cas de délai d'acheminement supérieur à 4 jours le prélèvement doit être envoyé réfrigéré.

En cas de prélèvement urgent, merci de nous prévenir lors de l'envoi.

Utiliser le bon de demande B67



K34 : Kit Exome

1 x 5 mL Sang total EDTA (tube complètement rempli) ou 1 tube ADN extrait (volume minimum 50µL avec une quantité minimale de 1µg) °



4 semaines pour le panel interprété - hors analyse de confirmation ° Lib Twist, Seq Illumina 2x150 Novaseq 6000.



Ces analyses doivent être prescrites lors d'une consultation dédiée réalisée par un oncogénéticien, un conseiller en génétique en lien avec une équipe d'oncogénétique ou un médecin spécialisé avec les compétences en oncogénétique.

Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale

En cas de transport à température ambiante le prélèvement doit nous parvenir sous 4 jours, en cas de délai d'acheminement supérieur à 4 jours le prélèvement doit être envoyé réfrigéré.

En cas de prélèvement urgent, merci de nous prévenir lors de l'envoi.

Utiliser le bon de demande B67



K34 : Kit Exome

1 x 5 mL Sang total EDTA (tube complètement rempli) ou 1 tube ADN extrait (volume minimum 50µL avec une quantité minimale de 1µg) °



4 semaines pour le panel interprété - hors analyse de confirmation ° Lib Twist, Seq Illumina 2x150 Novaseq 6000.



Ces analyses doivent être prescrites lors d'une consultation dédiée réalisée par un oncogénéticien, un conseiller en génétique en lien avec une équipe d'oncogénétique ou un médecin spécialisé avec les compétences en oncogénétique.

Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale

En cas de transport à température ambiante le prélèvement doit nous parvenir sous 4 jours, en cas de délai d'acheminement supérieur à 4 jours le prélèvement doit être envoyé réfrigéré.

En cas de prélèvement urgent, merci de nous prévenir lors de l'envoi.

Utiliser le bon de demande B67



K34 : Kit Exome

1 x 5 mL Sang total EDTA (tube complètement rempli) ou 1 tube ADN extrait (volume minimum 50µL avec une quantité minimale de 1µg) °



4 semaines pour le panel interprété - hors analyse de confirmation ° Lib Twist, Seq Illumina 2x150 Novaseq 6000.



Ces analyses doivent être prescrites lors d'une consultation dédiée réalisée par un oncogénéticien, un conseiller en génétique en lien avec une équipe d'oncogénétique ou un médecin spécialisé avec les compétences en oncogénétique.

Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale

En cas de transport à température ambiante le prélèvement doit nous parvenir sous 4 jours, en cas de délai d'acheminement supérieur à 4 jours le prélèvement doit être envoyé réfrigéré.

En cas de prélèvement urgent, merci de nous prévenir lors de l'envoi.

Utiliser le bon de demande B67



K34 : Kit Exome

1 x 5 mL Sang total EDTA (tube complètement rempli) ou 1 tube ADN extrait (volume minimum 50µL avec une quantité minimale de 1µg) ° T° ambiante



4 semaines pour le panel interprété - hors analyse de confirmation ° Lib Twist, Seq Illumina 2x150 Novaseq 6000.



Ces analyses doivent être prescrites lors d'une consultation dédiée réalisée par un oncogénéticien, un conseiller en génétique en lien avec une équipe d'oncogénétique ou un médecin spécialisé avec les compétences en oncogénétique.

Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale

En cas de transport à température ambiante le prélèvement doit nous parvenir sous 4 jours, en cas de délai d'acheminement supérieur à 4 jours le prélèvement doit être envoyé réfrigéré.

En cas de prélèvement urgent, merci de nous prévenir lors de l'envoi.

Utiliser le bon de demande B67



K34 : Kit Exome

1 x 5 mL (Sang total EDTA) Sang total EDTA (tube complètement rempli). 1 tube ADN extrait (volume minimum 50µL avec une quantité minimale de 1µg/500ng pour le prénatal) ° T° ambiante



4 semaines pour l'exome interprété hors analyses de confirmation et 2 semaines pour la mise à disposition des



Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
L'analyse en trio nécessite en complément un tube de sang total EDTA pour chacun des parents
En cas de transport à température ambiante le prélèvement doit nous parvenir sous 4 jours, en cas de délai d'acheminement supérieur à 4 jours le prélèvement doit être envoyé réfrigéré.
En cas de prélèvement urgent ou prénatal, merci de nous prévenir lors de l'envoi.
Se référer à la note N34-Séquençage Exome
Utiliser le bon de demande spécifique B59 : Pancréatites Héritaires



K34 : Kit Exome

Nature sang total EDTA, ADN extrait (50µL, 1µg au minimum) ° T° ambiante



4 semaines ° Lib Twist, Seq Illumina 2x150 Novaseq 6000.
Perf: # 98% à 30x sur Refseq + 2 pb, sensibilité > 99% (perf



Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
L'analyse en trio nécessite en complément un tube de sang total EDTA pour chacun des parents
En cas de transport à température ambiante le prélèvement doit nous parvenir sous 4 jours, en cas de délai d'acheminement supérieur à 4 jours le prélèvement doit être envoyé réfrigéré.
En cas de prélèvement urgent ou prénatal, merci de nous prévenir lors de l'envoi.
Utiliser le bon de demande spécifique B110 : Exome



K34 : Kit Exome

4 mL Sang total EDTA (exclusivement) ° Réfrigéré



2 jours ° Electrophorèse



Joindre les résultats de la NFS
Préciser l'origine ethnique
Le prélèvement doit être effectué juste avant l'envoi de celui-ci de manière à écourter le temps d'acheminement.
Le délai entre la date de prélèvement et la date de réalisation de l'analyse ne doit pas dépasser 7 jours.
En cas d'anomalie de l'Hb repérée à l'électrophorèse capillaire, une EPHBI est déclenchée complétée par une technique CLHP et une électrophorèse en gel acide.

EPLCR

EPLCR

1 mL LCR + 2 mL Sérum (IMPERATIF) ° Réfrigéré

 4 jours ° Isofocalisation

- ① 1 tube spécifique pour cette analyse, notamment si demande conjointe de Borréiose.
LCR et Sérum prélevés le même jour
Pas de poudrier ou pot à urine accepté pour les prélèvements de LCR

EPPRO

EPPRO *

1 mL Sérum non hémolysé ° Réfrigéré

 1 jour (2 jours si IFS) ° Electrophorèse

- ① A proscrire : Sérum lactescent ou hémolysé
Joindre les renseignements cliniques.
ANALYSES COMPLEMENTAIRES EN CAS D'ANOMALIE BIOLOGIQUE DETECTEE : lors de l'exécution de certaines analyses, la NABM autorise le biologiste à compléter le bilan afin de caractériser ou de mieux typer une anomalie biologique, nous effectuons en cas de présence d'une bande homogène sur le tracé une immunofixation (B 200 avec électrophorèse)

EPROU

EPROU *

5 mL Urines échantillon de 24H ou miction du matin ° Réfrigéré

 2 jours ° Electrophorèse

- ① Recueil et transport réfrigérés, Urines sans conservateur et sans ajout d'acide.
Préciser la diurèse
Joindre les renseignements concernant l'électrophorèse et l'immunofixation sérique

ERBB2

ERBB2 *

1 mL Sérum ° Congelé

 2 semaines ° Enzymoimmunologie

- ① Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Utiliser le bon de demande spécifique B9 : Biologie des Tumeurs Solides

ERY

ERY *

1 mL Sérum non hémolysé ° Congelé < 4h

 1 jour ° Chimiluminescence

- ① Proscrire l'EDTA, les prélèvements hémolysés
Prélèvement le matin entre 7h30 et 12h recommandé

ESCIT

ESCIT *

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



15 jours ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Spectrométrie



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Prélever en résiduel (avant une nouvelle prise)

ESTAZ

ESTAZ *

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



2 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Spectrométrie UV à barette de diodes



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

ETAIN

ETAIN *

2 mL plasma hépariné (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré



2 semaines ° Source Plasma à Couplage Inductif/Spectrométrie de masse

ETAIU

ETAIU *

50 mL Urines échantillon de 24H ° Réfrigéré



2 semaines ° Source Plasma à Couplage Inductif/Spectrométrie de masse

ETAN

ETAN *

1 mL Sérum ° Congelé < 4h



30 jours ° Enzymoimmunologie



Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R46 : Anti-TNF)

ETGLU

ETGLU *

2 mL urines ° Réfrigéré



1 semaine °



Nous vous rappelons que le laboratoire Eurofins Biomnis ne réalise pas d'analyses toxicologiques dans un cadre médico-légal : ne pas transmettre de demande sur réquisition judiciaire. Ce type d'analyses relève de laboratoires spécialisés dans le domaine de l'expertise judiciaire.

ETHO

ETHO *

1 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 5 jours ° LCMSMS

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote congelé spécifique pour cette analyse.
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise

ETHOU

ETHOU *

10 mL Urines échantillon ° Réfrigéré

 2 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Détecteur ionisation de flamme

-  Prélèvement en fin de poste de travail

ETHU

ETHU *

1 tube(s) Urines ° Réfrigéré

 2 jours ° Spectrophotométrie

-  Conservation : les échantillons doivent être conservés dans des tubes fermés hermétiquement. Les échantillons qui contiennent un précipité doivent être centrifugés avant l'analyse.

EVERO

EVERO

1 mL Sang total EDTA ° Réfrigéré

 4 jours ° LCMSMS

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
Les dosages de ciclosporine, tacrolimus, sirolimus et évérolimus peuvent être réalisés sur un même tube

1 x 5 mL (Sang total EDTA) Sang total EDTA (tube complètement rempli). 1 tube ADN extrait (volume minimum 50µL avec une quantité minimale de 1µg/500ng pour le prénatal) ° T° ambiante



4 semaines pour l'exome interprété hors analyses de confirmation et 2 semaines pour la mise à disposition des



Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale

L'analyse en trio nécessite en complément un tube de sang total EDTA pour chacun des parents

En cas de transport à température ambiante le prélèvement doit nous parvenir sous 4 jours, en cas de délai d'acheminement supérieur à 4 jours le prélèvement doit être envoyé réfrigéré.

En cas de prélèvement urgent ou prénatal, merci de nous prévenir lors de l'envoi.

Se référer à la note N34-Séquençage Exome

Utiliser le bon de demande spécifique B34 : Exome



K34 : Kit Exome

1 x 5 mL (Sang total EDTA) Sang total EDTA (tube complètement rempli). 1 tube ADN extrait (volume minimum 50µL avec une quantité minimale de 1µg/500ng pour le prénatal) ° T° ambiante



4 semaines pour l'exome interprété hors analyses de confirmation et 2 semaines pour la mise à disposition des



Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale

L'analyse en trio nécessite en complément un tube de sang total EDTA pour chacun des parents

En cas de transport à température ambiante le prélèvement doit nous parvenir sous 4 jours, en cas de délai d'acheminement supérieur à 4 jours le prélèvement doit être envoyé réfrigéré.

Se référer à la note N34-Séquençage Exome

Joindre un prélèvement EDTA maternel à chaque demande d'exome prénatal (recherche de contamination maternelle)

En cas de prélèvement urgent ou prénatal, merci de nous prévenir lors de l'envoi.

Utiliser le bon de demande spécifique B61 : Exome cardiogénétique



K34 : Kit Exome

1 x 5 mL (Sang total EDTA) Sang total EDTA (tube complètement rempli). 1 tube ADN extrait (volume minimum 50µL avec une quantité minimale de 1µg/500ng pour le prénatal) ° T° ambiante



4 semaines pour l'exome interprété hors analyses de confirmation et 2 semaines pour la mise à disposition des



Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
L'analyse en trio nécessite en complément un tube de sang total EDTA pour chacun des parents
En cas de transport à température ambiante le prélèvement doit nous parvenir sous 4 jours, en cas de délai d'acheminement supérieur à 4 jours le prélèvement doit être envoyé réfrigéré.
En cas de prélèvement urgent ou prénatal, merci de nous prévenir lors de l'envoi.
Se référer à la note N34-Séquençage Exome
Utiliser le bon de demande spécifique B34 : Exome



K34 : Kit Exome

1 x 5 mL (Sang total EDTA) Sang total EDTA (tube complètement rempli). 1 tube ADN extrait (volume minimum 50µL avec une quantité minimale de 1µg/500ng pour le prénatal) ° T° ambiante



4 semaines pour l'exome interprété hors analyses de confirmation et 2 semaines pour la mise à disposition des



Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
L'analyse en trio nécessite en complément un tube de sang total EDTA pour chacun des parents
En cas de transport à température ambiante le prélèvement doit nous parvenir sous 4 jours, en cas de délai d'acheminement supérieur à 4 jours le prélèvement doit être envoyé réfrigéré.
En cas de prélèvement urgent ou prénatal, merci de nous prévenir lors de l'envoi.
Se référer à la note N34-Séquençage Exome
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R51 : Caractérisation génétique de l'infertilité masculine)



K34 : Kit Exome

1 x 5 mL (Sang total EDTA) Sang total EDTA (tube complètement rempli). 1 tube ADN extrait (volume minimum 50µL avec une quantité minimale de 1µg/500ng pour le prénatal) ° T° ambiante



4 semaines pour l'exome interprété hors analyses de confirmation et 2 semaines pour la mise à disposition des



Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
L'analyse en trio nécessite en complément un tube de sang total EDTA pour chacun des parents
En cas de transport à température ambiante le prélèvement doit nous parvenir sous 4 jours, en cas de délai d'acheminement supérieur à 4 jours le prélèvement doit être envoyé réfrigéré.
En cas de prélèvement urgent ou prénatal, merci de nous prévenir lors de l'envoi.
Se référer à la note N34-Séquençage Exome
Utiliser le bon de demande spécifique B34 : Exome
Joindre un prélèvement EDTA maternel à chaque demande d'exome prénatal (recherche de contamination maternelle)
Joindre également l'attestation d'information et consentement de la femme enceinte D44 ainsi que le bon de demande spécifique de diagnostic anténatal B3



K34 : Kit Exome

5 mL (Sang total EDTA) Sang total EDTA (tube complètement rempli). 1 tube ADN extrait (volume minimum 50µL avec une quantité minimale de 1µg/500ng pour le prénatal) ° T° ambiante



4 semaines pour l'exome interprété hors analyses de confirmation et 2 semaines pour la mise à disposition des



Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
L'analyse en trio nécessite en complément un tube de sang total EDTA pour chacun des parents
En cas de transport à température ambiante le prélèvement doit nous parvenir sous 4 jours, en cas de délai d'acheminement supérieur à 4 jours le prélèvement doit être envoyé réfrigéré.
En cas de prélèvement urgent ou prénatal, merci de nous prévenir lors de l'envoi.
Se référer à la note N34-Séquençage Exome
Utiliser le bon de demande B67



K34 : Kit Exome

1 x 5 mL (Sang total EDTA) Sang total EDTA (tube complètement rempli). 1 tube ADN extrait (volume minimum 50µL avec une quantité minimale de 1µg/500ng pour le prénatal) ° T° ambiante



4 semaines pour l'exome interprété hors analyses de confirmation et 2 semaines pour la mise à disposition des



Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
L'analyse en trio nécessite en complément un tube de sang total EDTA pour chacun des parents
En cas de transport à température ambiante le prélèvement doit nous parvenir sous 4 jours, en cas de délai d'acheminement supérieur à 4 jours le prélèvement doit être envoyé réfrigéré.
En cas de prélèvement urgent ou prénatal, merci de nous prévenir lors de l'envoi.
Se référer à la note N34-Séquençage Exome
Utiliser le bon de demande spécifique B34 : Exome



K34 : Kit Exome

Liquide amniotique frais ou cultivé, villosités chorales fraîches ou cultivées, produit de fausse couche. °



4 semaines pour l'exome interprété hors analyses de confirmation et 2 semaines pour la mise à disposition des



Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
L'analyse en trio nécessite en complément un tube de sang total EDTA pour chacun des parents
En cas de transport à température ambiante le prélèvement doit nous parvenir sous 4 jours, en cas de délai d'acheminement supérieur à 4 jours le prélèvement doit être envoyé réfrigéré.
En cas de prélèvement urgent ou prénatal, merci de nous prévenir lors de l'envoi.
Se référer à la note N34-Séquençage Exome
Utiliser le bon de demande spécifique B34 : Exome
Pour les analyses prénatales :
Joindre un prélèvement EDTA maternel à chaque demande d'exome prénatal (recherche de contamination maternelle)
Joindre également l'attestation d'information et consentement de la femme enceinte D44 ainsi que le bon de demande spécifique de diagnostic anténatal B3



K34 : Kit Exome

1 x 5 mL ((Sang total EDTA)) Sang total EDTA (tube complètement rempli). 1 tube ADN extrait (volume minimum 50µL avec une quantité minimale de 1µg/500ng pour le prénatal) ° T° ambiante



4 semaines pour l'exome interprété hors analyses de confirmation pour la mise à disposition des données dans



Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
L'analyse en trio nécessite en complément un tube de sang total EDTA pour chacun des parents
En cas de transport à température ambiante le prélèvement doit nous parvenir sous 4 jours, en cas de délai d'acheminement supérieur à 4 jours le prélèvement doit être envoyé réfrigéré.
En cas de prélèvement urgent ou prénatal, merci de nous prévenir lors de l'envoi.
Se référer à la note N34-Séquençage Exome
Utiliser le bon de demande spécifique B34 : Exome



K34 : Kit Exome

5 mL Sang total EDTA (exclusivement), pas de tubes contenant des billes. ° T° ambiante



5 jours ° LAMP PCR



Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

5 mL Sang total EDTA (exclusivement), pas de tubes contenant des billes. ° T° ambiante



5 jours ° LAMP PCR



Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

2 mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h



1 jour ° Technique chronométrique



1 seul tube possible pour II, V, VII, X

Le dosage des facteurs II, V, VII, X (facteurs du complexe prothrombinique) nécessite un minimum de 2 mL de plasma citraté congelé

Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)

Joindre les données cliniques concernant le patient (syndrome inflammatoire important, grossesse, notion familiale...) et les circonstances (hémorragies, thrombose, bilan pré-opératoire, traitement substitutif...) et le contexte thérapeutique éventuel.

Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

2 mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h



1 jour ° Technique chronométrique



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)

1 seul tube possible pour VIII, IX, XI, XII

Le dosage des facteurs VIII, IX, XI, XII (facteurs du TCA) nécessite un minimum de 2 mL de plasma citraté congelé.

Joindre les données cliniques concernant le patient (syndrome inflammatoire important, grossesse, notion familiale...) et les circonstances (hémorragies, thrombose, bilan pré-opératoire), traitement substitutif

Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

2 mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h



1 jour ° Technique chronométrique



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)

1 seul tube possible pour VIII, IX, XI, XII

Le dosage des facteurs VIII, IX, XI, XII (facteurs du TCA) nécessite un minimum de 2 mL de plasma citraté congelé.

Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

1 mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h



1 semaine ° Technique chromogénique



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)

1 aliquote spécifique pour cette analyse.

Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

2 mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h



1 jour ° Technique chronométrique



1 seul tube possible pour II, V, VII, X

Le dosage des facteurs II, V, VII, X (facteurs du complexe prothrombinique) nécessite un minimum de 2 mL de plasma citraté congelé

Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)

Joindre les données cliniques concernant le patient (syndrome inflammatoire important, grossesse, notion familiale...) et les circonstances (hémorragies, thrombose, bilan pré-opératoire, traitement substitutif...) et le contexte thérapeutique éventuel.

Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

2 mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h



1 jour ° Technique chronométrique



1 seul tube possible pour II, V, VII, X

Le dosage des facteurs II, V, VII, X (facteurs du complexe prothrombinique) nécessite un minimum de 2 mL de plasma citraté congelé

Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)

Joindre les données cliniques concernant le patient (syndrome inflammatoire important, grossesse, notion familiale...) et les circonstances (hémorragies, thrombose, bilan pré-opératoire), traitement substitutif

Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

2 mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h



1 jour ° Technique chronométrique



1 seul tube possible pour II, V, VII, X

Le dosage des facteurs II, V, VII, X (facteurs du complexe prothrombinique) nécessite un minimum de 2 mL de plasma citraté congelé

Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)

Joindre les données cliniques concernant le patient (syndrome inflammatoire important, grossesse, notion familiale...) et les circonstances (hémorragies, thrombose, bilan pré-opératoire, traitement substitutif...) et le contexte thérapeutique éventuel.

Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

FAC8**FAC8**

*

2 mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h



1 jour ° Technique chronométrique



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)
1 seul tube possible pour VIII, IX, XI, XII
Le dosage des facteurs VIII, IX, XI, XII (facteurs du TCA) nécessite un minimum de 2 mL de plasma citraté congelé.
Joindre les données cliniques concernant le patient (syndrome inflammatoire important, grossesse, notion familiale...) et les circonstances (hémorragies, thrombose, bilan pré-opératoire), traitement substitutif
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

FAC9**FAC9**

*

2 mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h



1 jour ° Technique chronométrique



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)
1 seul tube possible pour VIII, IX, XI, XII
Le dosage des facteurs VIII, IX, XI, XII (facteurs du TCA) nécessite un minimum de 2 mL de plasma citraté congelé.
Joindre les données cliniques concernant le patient (syndrome inflammatoire important, grossesse, notion familiale...) et les circonstances (hémorragies, thrombose, bilan pré-opératoire), traitement substitutif
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

FACH**FACH**

*

2 mL Sérum, tube sec sans gel séparateur. ° Congelé < 4h



10 jours ° Immuno Diffusion Radiale



1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Prélever sur tube sec sans gel séparateur

FACI**FACI**

*

2 mL Sérum ° Congelé < 4h



4 à 6 semaines ° Immuno Diffusion Radiale



1 aliquote spécifique pour cette analyse.

FARR**FARR**

*

1 x 1 mL Sérum ° Réfrigéré



1 semaine ° Radioimmunologie

FBRON**FBRON**

*

1 mL Plasma EDTA ou Citraté ° Réfrigéré

 1 jour ° Néphélométrie Autres types de prélèvement non acceptés**FE****FE**

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Chimie - Spectrophotométrie Sérum non hémolysé
Sérum prélevé à jeun**FECAP****FECAP**

*

[Indéfinie] Selles ° Réfrigéré

 5 jours ° Chimie Totalité des selles de 24h
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R29 : Coprologie fonctionnelle)
Recueil des selles sur 24, 48 ou 72 heures.
Si recueil sur 2 ou 3 jours, transmettre le tout en un seul envoi.
Régime enrichi par 50g de beurre les 3 jours précédant le recueil et pendant le recueil.
L'analyse "fécalogramme" comprend un examen macroscopique et microscopique des selles, le dosage des lipides et protéides, un ionogramme et un examen chimique des selles avec la recherche de sang. T10 : Pot à coprologie ou stéatorrhée 1L**FELB****FELB**

*

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 2 semaines ° HPLC Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

FENO

FENO *

5 mL Sang total EDTA (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré



1 jour ° Gel-filtration



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R3 : RAI)

Préciser l'état civil complet sur le bon de demande et le tube primaire : nom de naissance, nom marital ou nom d'usage s'il y a lieu, prénom (si prénom composé, en toutes lettres), sexe et date de naissance. Nous adresser le tube primaire

Préciser obligatoirement l'antigène érythrocytaire à identifier : Cellano (KEL2 ou k), Cw, Lewis...

Dans les systèmes bi-alléliques, les 2 antigènes seront déterminés.

En l'absence de précision, l'appellation « phénotype étendu » correspond en général à la détermination des antigènes érythrocytaires JK1, JK2, FY1, FY2, MNS3 et MNS4.

FERM

FERM

1 mL Sérum ° Réfrigéré



5 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie



Si dépistage positif, un test de confirmation est réalisé

FERMC

FERMC

500 µL Sérum ° Réfrigéré



3 semaines ° Immunoélectrophorèse



La réalisation du dépistage est obligatoire avant la réalisation de la confirmation

FERTF

FERTF *

2 x 3 ml sang total EDTA : réfrigéré ;
 4 x 1 ml sérum (sans gel séparateur) : réfrigéré ;
 2 ml plasma hépariné (à l'abri de la lumière) : congelé ;
 2 ml sérum (sans gel séparateur) : congelé ;
 2 x 2 ml plasma hépariné (sans gel séparateur) : réfrigéré ;
 1 ml plasma citraté : congelé. °



4 semaines °



Ne pas utiliser de tube avec séparateur de phase
 Prélèvement à jeun

Il s'agit d'un panel d'analyses, qui doit entièrement être transmis à Eurofins Biomnis, sans être dissocié

Il est impératif d'identifier la nature du prélèvement sur chaque tube envoyé.

Ne pas associer sur un même dossier bilan Juvenalis et bilan Eurofins Biomnis

FERTH

FERTH *

3 ml sang total EDTA : réfrigéré;
1 ml sérum (sans gel séparateur): réfrigéré;
2 ml plasma hépariné (sans gel séparateur- à l'abri de la lumière): congelé < 90 mn
2 ml sérum (sans gel séparateur) : congelé;
2 x 2 ml plasma hépariné (sans gel séparateur) : réfrigéré;
1 ml plasma citraté : congelé °

 4 semaines °

-  Ne pas utiliser de tube avec séparateur de phase
Prélèvement à jeun
Il s'agit d'un panel d'analyses, qui doit entièrement être transmis à Eurofins Biomnis, sans être dissocié
Il est impératif d'identifier la nature du prélèvement sur chaque tube envoyé.
Ne pas associer sur un même dossier bilan Juvenalis et bilan Eurofins Biomnis

FGF23

FGF23 *

2 mL Plasma EDTA (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé

 2 semaines ° Enzymoimmunologie

-  Congeler l'échantillon dans l'heure

FIAC

FIAC *

2 mL Sérum non hémolysé ° Réfrigéré

 5 jours ° Biochimie

-  Joindre la fiche de renseignements spécifiques R40
Prélèvement à jeun
Analyse non réalisable pour les patients < 2 ans

FIB3

FIB3 *

3 mL sérum : Congelé.
1 mL plasma citraté : Congelé. °

 1 semaine ° Chimie, néphélométrie, ELISA, coagulation,

-  Bien identifier sur les tubes si PLASMA ou SERUM
Prélèvement à jeun
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R17 : Fibromètre)
Analyse non réalisable pour les patients < 18 ans
Joindre impérativement le taux de plaquettes réalisé par vos soins

FIBRI

FIBRI *

2 mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h

 1 jour ° Technique chronométrique

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

FIBRO**FIBRO** *

2 mL Sérum non hémolysé ° Réfrigéré

 5 jours °

- ① Joindre la fiche de renseignements spécifiques R40
Prélèvement à jeun
Analyse non réalisable pour les patients < 2 ans

FIL**FIL**

1 x 1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 8 jours ° Enzymoimmunologie**FIMAX****FIMAX** *

3 mL Sérum non hémolysé ° Congelé < 4h

 5 jours ° Biochimie

- ① Prélèvement à jeun
Préciser la taille et le poids du patient
Sérum à centrifuger au bout de 30 minutes après le prélèvement et décanter puis congeler rapidement
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R42 : Fibromax)

FIPIL**FIPIL** *

5 mL Sang total EDTA ° T° ambiante

 30 jours °**FJAC****FJAC** *

2 mL Sérum ° Réfrigéré

 15 jours ° Test de neutralisation

- ① Cet examen est destinée à mesurer l'immunité antivirale

FK506**FK506**

1 mL Sang total EDTA ° Réfrigéré

 4 jours ° LCMSMS

- ① Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
Prélèvement en taux résiduel (juste avant la prise)
Les dosages de ciclosporine, tacrolimus, sirolimus et évérolimus peuvent être réalisés sur un même tube

FLECA**FLECA ***

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 1 semaine ° LCMSMS

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R79 : Antiarythmiques)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Prélèvement en taux résiduel (juste avant la prise)

FLU**FLU ***

1 tube(s) Urines des 24H non acidifiées ° Réfrigéré

 1 jour ° CMIA

-  Préciser la diurèse

FLUCO**FLUCO ***

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 1 semaine ° LCMS

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R8 : Antifongiques et antituberculeux)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

FLUIN**FLUIN ***

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 2 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Spectrométrie UV à barette de diodes**FLUOX****FLUOX**

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 7 jours ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise
Les examens suivants peuvent être réalisés sur le même prélèvement : Citalopram; Duloxetine; Fluoxetine; Fluvoxamine; Mirtazapine; Paroxetine; Sertraline; Venlafaxine.

FLUVO

FLUVO

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 7 jours ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Les examens suivants peuvent être réalisés sur le même prélèvement : Citalopram; Duloxetine; Fluoxetine; Fluvoxamine; Mirtazapine; Paroxetine; Sertraline; Venlafaxine.

FMF

FMF

5 mL sang total sur EDTA. Proscrire les tubes avec gel séparateur ou avec billes. ° T° ambiante

 1 mois ° Amplification par Long Range PCR, séquençage de longs fragments sur plateforme Oxford Nanopore Technologies

 Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Envoyer le tube sous 48 heures.
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R36 : Fièvre Méditerranéenne Familiale)
Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

FOL

FOL *

1 mL Sérum non hémolysé ° Congelé < 4h

 1 jour ° Chimiluminescence

 Prélèvement à jeun

FOLE

FOLE *

2 mL sang total EDTA ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimiluminescence

 Prélèvement à jeun

FONDA

FONDA *

1 mL Plasma Citraté ° Congelé

 1 jour ° Technique chromogénique

 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)
Préciser le traitement anticoagulant en cours (posologie) et les horaires d'injection et de prélèvement
Prélèvement 3-4H après l'injection
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



1 semaine ° Méthode microbiologique



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R18 : Anti-infectieux)

Préciser le contexte clinique : efficacité ou toxicité

Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise

1 x 1 mL Sérum ° Réfrigéré



2 jours ° Enzymoimmunologie (ELISA)

1 mL Sérum ° Réfrigéré



1 semaine ° Enzymoimmunologie

2 x 300 µL Sperme (ne pas dépasser ce volume) ° Congelé



2 semaines ° Cytométrie en flux



Recueil effectué après 3 à 5 jours d'abstinence

Congeler l'échantillon dans l'heure

Joindre les résultats du spermogramme

Fiabilité de la méthode liée au respect de la procédure préanalytique : - Après liquéfaction (environ 30 min) et homogénéisation, estimer et renseigner la concentration

en spermatozoïdes qui doit être supérieure à 2 millions/ mL . Renseigner également la vitalité des spermatozoïdes (pourcentage de spermatozoïdes vivants - 3 modes de

congélation sont acceptables : - en plongeant les échantillons directement dans l'azote liquide - en les

plaçant dans un congélateur à -80°C - en les plaçant directement dans un congélateur à -20°C. (Transport -25°C

à -30°C)

Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique

(R2 : Fragmentation de l'ADN des spermatozoïdes)

Se référer au protocole P22 pour la préparation des échantillons

FRIED**FRIED ***

5 mL Sang total EDTA ° T° ambiante

 4 semaines ° NOVATEC

-  Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

FRUC**FRUC ***

1 mL Sérum non hémolysé ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimie - Spectrophotométrie**FRUSP****FRUSP**

1 mL Plasma séminal sur tube fluoré ° Congelé < 4h

 15 jours ° Chimie - Spectrophotométrie

-  Recueil effectué après 2 à 5 jours d'abstinence.
Préciser obligatoirement le volume de l'éjaculat et le délai d'abstinence et si possible le pH, la numération des spermatozoïdes.
Centrifuger et congeler immédiatement le surnageant

FS**FS**

2 Frottis sanguins minces non colorés ° T° ambiante

 2 jours ° Examen microscopique après coloration

-  Utiliser le bon de demande spécifique B8 : Biologie des Hémopathies
-  T25 : Porte-Lames pour frottis sanguin ou médullaire (fourni sur demande)

FSH**FSH ***

1 x 1 mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° chimiluminescence (CMIA)

-  Joindre les renseignements cliniques
Préciser âge et période du cycle

FSH2T**FSH2T**

*

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1 ° Réfrigéré



1 jour ° chimiluminescence (CMIA)



Joindre les renseignements cliniques
Préciser âge et période du cycle

FSH3T**FSH3T**

*

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2 ° Réfrigéré



1 jour ° chimiluminescence (CMIA)



Joindre les renseignements cliniques
Préciser âge et période du cycle

FSH4T**FSH4T**

*

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3 ° Réfrigéré



1 jour ° chimiluminescence (CMIA)



Joindre les renseignements cliniques
Préciser âge et période du cycle

FSH5T**FSH5T**

*

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3
1 mL sérum T4 ° Réfrigéré



1 jour ° chimiluminescence (CMIA)



Joindre les renseignements cliniques
Préciser âge et période du cycle

FSH6T**FSH6T**

*

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3
1 mL sérum T4
1 mL sérum T5 ° Réfrigéré



1 jour ° chimiluminescence (CMIA)



Joindre les renseignements cliniques
Préciser âge et période du cycle

FSH7T**FSH7T** *

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3
1 mL sérum T4
1 mL sérum T5
1 mL sérum T6 ° Réfrigéré



1 jour ° chimiluminescence (CMIA)



Joindre les renseignements cliniques
Préciser âge et période du cycle

FSH8T**FSH8T** *

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3
1 mL sérum T4
1 mL sérum T5
1 mL sérum T6
1 mL sérum T7 ° Réfrigéré



1 jour ° chimiluminescence (CMIA)



Joindre les renseignements cliniques
Préciser âge et période du cycle

FSH9T**FSH9T** *

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3
1 mL sérum T4
1 mL sérum T5
1 mL sérum T6
1 mL sérum T7
1 mL sérum T8 ° Réfrigéré



1 jour ° chimiluminescence (CMIA)



Joindre les renseignements cliniques
Préciser âge et période du cycle
ATTENTION : interférence possible chez les patients
traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous
complément alimentaire contenant de la biotine. **ARRET**
indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

FSHU**FSHU** *

1 tube(s) Urines des 24H non acidifiées ° Réfrigéré



15 jours ° Chimiluminescence



Pour les enfants, inclus systématiquement la LH urinaire
en plus
Préciser la diurèse

FT

FT

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré



1 jour ° Chimiluminescence

- ① ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

FT3

FT3

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré



2 jours ° Electrochimiluminescence

- ① ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

FT4

FT4

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré



1 jour ° Electrochimiluminescence

- ① ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

FTGLY

FTGLY

*

2 mL Sérum ° Congelé < 4h



2 semaines ° Enzymoimmunologie

- ① Centrifugation directement après le prélèvement.
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Centrifuger, décanter et conserver congelé pour l'envoi.
Dosage effectué si le taux de ferritine sérique est supérieur à 100 µg/L
Plasma EDTA non accepté

FUROS

FUROS

*

1 x 1 mL Plasma hépariné ° Réfrigéré

2 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance /
Détection UV

- ① Ne pas utiliser de tube gel
Préciser :
- les raisons de la prescription (recherche d'efficacité et/ou de toxicité),
- l'heure du prélèvement
- la date de début du traitement et/ou de l'éventuelle modification de posologie,
- les renseignements posologiques (quantité administrée, fréquence, voie d'administration),
- l'âge, la taille et le poids du sujet lorsque cela est possible.

FUROU

FUROU *

1 tube(s) Urines ° Réfrigéré



2 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance /
Détection UV



Préciser :

- les raisons de la prescription (recherche d'efficacité et/ou de toxicité),
- l'heure du prélèvement
- la date de début du traitement et/ou de l'éventuelle modification de posologie,
- les renseignements posologiques (quantité administrée, fréquence, voie d'administration),
- l'âge, la taille et le poids du sujet lorsque cela est possible.

FVCTE

FVCTE *

3 mL sérum : Congelé.
1 mL plasma citraté : Congelé. °



1 semaine ° Chimie, néphélométrie, ELISA, coagulation,



Bien identifier sur les tubes si PLASMA ou SERUM
Prélèvement à jeun

Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R17 : Fibromètre)

Analyse non réalisable pour les patients < 18 ans

Joindre impérativement le taux de plaquettes réalisé par
vos soins

L'intégralité des paramètres doivent être envoyés au
laboratoire Biomnis pour que le calcul du fibromètre soit
réalisé

G6PC

G6PC *

Foie (3mg): Congelé
2 mL sang total EDTA : Ambiant °



3 semaines °

G6PD

G6PD *

2 mL Sang total EDTA exclusivement ° Réfrigéré



2 jours ° Technique enzymatique



Le dosage doit être impérativement réalisé à distance
d'une transfusion sanguine (> 3 mois).

Préciser les résultats de la NFS : globules rouges et
hémoglobine

G6SD

G6SD

*

Foie (3mg): Congelé
2 mL sang total EDTA : Ambient °



3 semaines °

GAB

GAB

1 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



7 jours ° LCMSMS



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise
Les examens suivants peuvent être réalisés sur le même prélèvement : Levetiracetam; Gabapentine; Lamotrigine; Oxacarbazepine/10-OH-Carbazepine; Topiramate; Lacosamide

GABPC

GABPC

1 mL Ecouvillonnages ou aspirations nasopharyngés, prélèvements respiratoires (expectoration, aspiration endo-trachéale, LBA)
° Réfrigéré



2 jours ° PCR temps réel



Utiliser le milieu M4RT
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Les prélèvements (autres que les écouvillons) doivent être envoyés tels quels, en flacon stérile, sans milieu de transport.



S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

GAD

GAD

1 x 1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré



2 jours ° Chimiluminescence



Sérum non hémolysé

GADIO

GADIO

*

2 mL Sérum ° Réfrigéré



2 semaines ° Chromatographie - Extraction - Radioimmunologie

GADPL

GADPL

1 mL LCR ° Réfrigéré

 3 jours ° Immunodot

GALER

GALER *

Squames de peau ou phanère dans un flacon stérile ° T° ambiante

 3 jours ° Examen microscopique

-  Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Conservation : T° ambiante, acheminement : réfrigéré
Délai d'acheminement : 1 semaine
Ecouillons non acceptés

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

GALT

GALT *

1 mL Sang total EDTA ° T° ambiante

 3 semaines °

GAM

GAM *

2 mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Immunoturbidimétrie

-  Préciser l'âge et le sexe du patient

GANCI

GANCI *

2 mL Plasma Hépariné ° Congelé

 3 à 4 semaines ° HPLC

-  Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Traitement du prélèvement :
 - centrifuger le prélèvement 10 mn à 4000 T/mn et à 4°C,
 - décanter
 - congeler immédiatement

Préciser la dose administrée, les heures d'administration et de prélèvement, le poids du patient. Préciser si insuffisance rénale
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

GAST

GAST *

1 mL Sérum non hémolysé ° Congelé < 4h

 5 jours ° Radioimmunologie

 Après jeûne de 10h à 12h minimum
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

GAST2

GAST2 *

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1 ° Congelé < 4h

 5 jours ° Radioimmunologie

 Après jeûne de 10h à 12h minimum
Après rétraction du caillot, centrifuger rapidement pour
séparer le sérum.
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

GAST3

GAST3 *

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2 ° Congelé < 4h

 5 jours ° Radioimmunologie

GAST4

GAST4 *

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3 ° Congelé < 4h

 5 jours ° Radioimmunologie

GAST5

GAST5 *

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3
1 mL sérum T4 ° Congelé < 4h

 5 jours ° Radioimmunologie

GAST6

GAST6 *

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3
1 mL sérum T4
1 mL sérum T5 ° Congelé < 4h



GAST7

GAST7 *

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3
1 mL sérum T4
1 mL sérum T5
1 mL sérum T6 ° Congelé < 4h



5 jours ° Radioimmunologie

GCOV

GCOV *

1 mL Sérum non hémolysé (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré



2 jours ° Chemiluminescence



A réaliser uniquement en phase immunologique , c'est-à-dire à partir de J7 - J14 après le début des signes cliniques Réfrigéré si acheminement en moins de 21jours

GDH

GDH

Selles fraîches ° Réfrigéré



1 jour ° Enzymoimmunologie



Pour les laboratoires français : utiliser la fiche de renseignement clinique R73 : Cotations à la nomenclature des PCR et examens de bactériologie / parasitologie Doit être techniqué au maximum 72H après le recueil des selles si réfrigéré.
Pour le respect du délai pré-analytique, merci de prendre en compte les jours de techniques de l'analyse (lundi-vendredi non férié)
Si >72h, le prélèvement doit être congelé chez le correspondant puis envoyé en sachet violet S14.Indiquer OBLIGATOIREMENT les dates de congélation et décongélation du prélèvement.



S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

GENC**GENC**

*

1.5 mL Sérum, ou Plasma EDTA ° Congelé < 4h



7 jours ° PCR temps réel



Le test ne pourra être effectué que si le résultat d'une charge virale contemporaine du prélèvement est précisée.
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
La charge virale minimale recommandée est de 500 UI/ml

GENCS**GENCS**

*

2 x 1.5 mL Sérum ou Plasma EDTA ° Congelé < 4h



40 jours ° Séquençage



La charge virale recommandée est de 2000 UI/ml. Des charges virales plus faibles peuvent cependant être testées
Le test ne pourra être effectué que si le résultat d'une charge virale contemporaine du prélèvement est précisée.

GENT**GENT**

*

1 mL Sérum ° Congelé < 4h



1 jour ° Technique immunoturbidimétrique PETINIA



1 tube spécifique pour cette analyse
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R18 : Anti-infectieux)
Taux résiduel = avant injection ; Pic = 30 mn après la fin de la perfusion ou 1h après injection IM

GFAPE**GFAPE**

*

LCR ° Réfrigéré

**GH****GH**

*

1 x 1 mL Sérum ° Congelé < 4h



2 jours ° Electrochimiluminescence



Préciser si traitement par Somavert (Pegvisomant)
Prélèvement à jeun

GH10T**GH10T**

*

1 mL 1 mL serum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3
1 mL sérum T4
1 mL sérum T5
1 mL sérum T6
1 mL sérum T7
1 mL sérum T8
1 mL sérum T9 ° Congelé < 4h



2 jours ° Electrochimiluminescence

GH11T**GH11T**

*

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3
1 mL sérum T4
1 mL sérum T5
1 mL sérum T6
1 mL sérum T7
1 mL sérum T8
1 mL sérum T9
1 mL sérum T10 ° Congelé < 4h



2 jours ° Electrochimiluminescence

GH2T**GH2T**

*

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1 ° Congelé < 4h



2 jours ° Electrochimiluminescence

GH3T**GH3T**

*

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2 ° Congelé < 4h



2 jours ° Electrochimiluminescence

GH4T**GH4T** *

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3 ° Congelé < 4h



2 jours ° Electrochimiluminescence

GH5T**GH5T** *

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3
1 mL sérum T4 ° Congelé < 4h



2 jours ° Electrochimiluminescence

GH6T**GH6T** *

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3
1 mL sérum T4
1 mL sérum T5 ° Congelé < 4h



2 jours ° Electrochimiluminescence

GH7T**GH7T** *

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3
1 mL sérum T4
1 mL sérum T5
1 mL sérum T6 ° Congelé < 4h



2 jours ° Electrochimiluminescence

GH8T

GH8T *

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3
1 mL sérum T4
1 mL sérum T5
1 mL sérum T6
1 mL sérum T7 ° Congelé < 4h



2 jours ° Electrochimiluminescence

GH9T

GH9T *

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3
1 mL sérum T4
1 mL sérum T5
1 mL sérum T6
1 mL sérum T7
1 mL sérum T8 ° Congelé < 4h



2 jours ° Electrochimiluminescence

GHBS

GHBS *

2 mL Plasma EDTA ° Congelé < 4h



18 jours ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse



Congeler IMPERATIVEMENT dans les 4 heures
Nous vous rappelons que le laboratoire Eurofins Biomnis ne réalise pas d'analyses toxicologiques dans un cadre médico-légal : ne pas transmettre de demande sur réquisition judiciaire. Ce type d'analyses relève de laboratoires spécialisés dans le domaine de l'expertise judiciaire.
Plasma EDTA prélevé impérativement dans les 06 heures après les faits

GHBU

GHBU *

5 mL Urines ° Congelé



15 jours ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse



Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Nous vous rappelons que le laboratoire Eurofins Biomnis ne réalise pas d'analyses toxicologiques dans un cadre médico-légal : ne pas transmettre de demande sur réquisition judiciaire. Ce type d'analyses relève de laboratoires spécialisés dans le domaine de l'expertise judiciaire.
urines échantillon prélevées impérativement dans les 12 heures après les faits.

GHREL

GHREL

*

Plasma EDTA ° Congelé < 4h

 60 jours °

- ① Centrifuger, décanter, congeler l'échantillon dans l'heure.
Faire 2 aliquots:
 - 500 µL de plasma pour le dosage de Ghréline acylée
 - 200 µL (IMPERATIF) de plasma pour le dosage de Ghréline non Acylée. Si le volume est différent, bien le préciser sur le tube.

GHRH

GHRH

*

1 mL Plasma EDTA + Aprotinine ° Congelé < 4h

 1 mois ° Radioimmunologie

- ① Centrifuger rapidement à température réfrigérée et congélation immédiate du plasma
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R48 : GHRH)
Prélever sur tube spécial (EDTA + Aprotinine)

 T2 : Tube EDTA + aprotinine

GILB

GILB

5 mL Sang total sur héparine de lithium ou sang total sur EDTA, proscrire les tubes contenant des billes. ° Réfrigéré

 1 semaine ° PCR temps réel

- ① Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

GIP

GIP

Selles ° Réfrigéré

 1 jour ° PCR temps réel

- ① Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
les prélèvements de selles doivent être envoyés tels quels, en flacon stérile.

GIST

GIST

Copeaux (6 copeaux de 10µm) ou lames blanches (6 lames blanches de 10µm) associées à une HES avec la zone tumorale cerclée particulièrement recommandée en cas de % de cellules tumorales <30% ou bloc tumoral inclus en paraffine ou ADN extrait. ° T° ambiante



14 jours ° Recherche de variants sur un panel de gènes ciblés par séquençage haut-débit.



Pour les copeaux de tissus tumoraux, tube Eppendorf 1.5 mL (référence Eppendorf tubes 3810X, 1.5ml) fortement recommandée.

Utiliser le bon de demande spécifique B9 : Biologie des Tumeurs Solides

Utiliser IMPERATIVEMENT l'enveloppe de transport S25 Joindre le compte rendu anatomopathologique



S25 : Enveloppe Génétique et Oncologie moléculaire

GLIAA

GLIAA

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré



3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie



Lors du dosage des anticorps anti-gliadine IgA, si nous avons une alarme nous faisant suspecter un déficit en IgA totales, le dosage des IgA totales et le dosage des anticorps anti-transglutaminase IgG seront réalisés pour pouvoir faire le diagnostic de maladie coeliaque .

GLIAG

GLIAG

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré



3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie

GLIBE

GLIBE *

2 mL Sérum ° Réfrigéré



Délai variable : contacter notre Secrétariat Médical ° HPLC



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R18 : Anti-infectieux)

GLOB

GLOB

*

2 x 2 mL (plasma hépariné (Tubes sans gel séparateur)) 2 x 2 ml plasma hépariné (sans gel séparateur): réfrigéré; 4 x 1 ml sérum (sans gel séparateur): réfrigéré; 3 x 1 ml sérum (sans gel séparateur): congelé; 1 ml plasma citraté: congelé; 1 ml plasma fluoré: congelé; 5 ml EDTA: réfrigéré; 4 ml urines du matin: réfrigéré; 2 prélèvements de salive (T0 et T30): congelé °



3 semaines °



Ne pas utiliser de tube avec séparateur de phase
Prélèvement à jeun

Salive : premier recueil à effectuer au réveil, second recueil 30 minutes après, sans manger, ni dormir, ni se brosser les dents (contamination possible par du sang) mais avec une activité matinale habituelle. Le recueil peut être effectué sur 2 salivettes, poudriers, tubes stériles, identifiés, horodatés et congelés.

Ne pas associer sur un même dossier bilan Juvenalis et bilan Eurofins Biomnis

GLUC

GLUC

*

1 mL Plasma EDTA + Aprotinine - non hémolysé ° Congelé < 4h



2 semaines (si dilution/contrôle nécessaire - délai 4 semaines) °
Radioimmunologie



Centrifuger rapidement à température réfrigérée et congélation immédiate du plasma
Prélever sur tube spécial (EDTA + Aprotinine)



T2 : Tube EDTA + aprotinine

GLUPS

GLUPS

*

1 mL Plasma Héparine de lithium ° Congelé



3 semaines ° Chimie - Spectrophotométrie



Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
1 aliquote congelé spécifique pour cette analyse.
Centrifugation réfrigérée (10 minutes/2800g)

GLY2

GLY2

*

1 mL 1 mL Plasma fluoré T0
1 mL Plasma fluoré T1 ° Congelé < 4h



1 jour ° Chimie - Spectrophotométrie



Sérum ou Plasma hépariné acceptés si centrifugés, décantés et CONGELES dans les 30 minutes qui suivent le prélèvement.

GLY3

GLY3

*

1 mL 1 mL Plasma fluoré T0
1 mL Plasma fluoré T1
1 mL plasma fluoré T2 ° Congelé < 4h



1 jour ° Chimie - Spectrophotométrie



Sérum prélevé à jeun

GLY4

GLY4 *

1 mL 1 mL Plasma fluoré T0
1 mL Plasma fluoré T1
1 mL plasma fluoré T2
1 mL plasma fluoré T3 ° Congelé < 4h



1 jour ° Chimie - Spectrophotométrie



Sérum ou Plasma hépariné acceptés si centrifugés, décantés et CONGELES dans les 30 minutes qui suivent le prélèvement.

GLY5

GLY5 *

1 mL 1 mL Plasma fluoré T0
1 mL Plasma fluoré T1
1 mL plasma fluoré T2
1 mL plasma fluoré T3
1 mL plasma fluoré T4 ° Congelé < 4h



1 jour ° Chimie - Spectrophotométrie



Sérum ou Plasma hépariné acceptés si centrifugés, décantés et CONGELES dans les 30 minutes qui suivent le prélèvement.

GLY6

GLY6 *

1 mL 1 mL Plasma fluoré T0
1 mL Plasma fluoré T1
1 mL plasma fluoré T2
1 mL plasma fluoré T3
1 mL plasma fluoré T4
1 mL plasma fluoré T5 ° Congelé < 4h



1 jour ° Chimie - Spectrophotométrie



Sérum ou Plasma hépariné acceptés si centrifugés, décantés et CONGELES dans les 30 minutes qui suivent le prélèvement.

GLY7

GLY7 *

1 mL 1 mL Plasma fluore T0
1 mL Plasma fluoré T1
1 mL plasma fluoré T2
1 mL plasma fluoré T3
1 mL Plasma fluoré T4
1 mL Plasma fluoré T5
1 mL plasma fluoré T6 ° Congelé < 4h



1 jour ° Chimie - Spectrophotométrie



Sérum ou Plasma hépariné acceptés si centrifugés, décantés et CONGELES dans les 30 minutes qui suivent le prélèvement.

GLYCG

GLYCG *

Tissu (3mg): Congelé
2 mL sang total EDTA : Ambient °

 3 semaines °

GLYCI

GLYCI

1 mL Plasma Hépariné ° Congelé

 1 semaine ° HPLC

 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R1 : Acides-amines - Acides-organiques)
Prélèvement à jeun (pour les nourrissons, prélever 3 à 4H
après le biberon)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

GLYCU

GLYCU *

10 mL Urines échantillon de 24H ou miction (enfant) ° Congelé < 4h

 3 semaines °

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R26 : Biochimie métabolique)

GLYD

GLYD *

1 mL Liquide biologique ° Congelé < 4h

 2 jours ° Chimie - Spectrophotométrie

GLYPU

GLYPU *

2 x 4 mL Urines ° Congelé < 4h

 4 semaines ° LCMSMS

 Utiliser le bon de demande spécifique B107: Perturbateurs
endocriniens et toxicologie environnementale

GM1

GM1

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 4 jours ° Immunoblot

GM1PL**GM1PL**

500 µL LCR ° Réfrigéré

 4 jours ° Immunoblot**GNATH****GNATH ***

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 1 mois ° Western-Blot**GOLIM****GOLIM ***

1 mL Sérum ° Congelé < 4h

 30 jours ° Enzymoimmunologie

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R49G)
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R46 : Anti-TNF)

GPAC**GPAC ***

2 mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Immunodot**GPFOE****GPFOE ***

20 mL (sur tube Cell-free DNA) Sang maternel °

 15 jours °**GPLAQ****GPLAQ ***

3 x 5 mL Sang total EDTA ° T° ambiante

 1 semaine ° Biologie moléculaire

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R44 : Immunologie plaquettaire ou R45 : Exploration de Thrombopénie foetale/néonatale, pour les nouveaux-nés)

GRAEJ

GRAEJ

5 mL Sang total EDTA ° Réfrigéré

 21 jours ° Chromatographie en phase gazeuse 1 tube spécifique pour cette analyse

GRALC

GRALC *

2 mL Plasma EDTA ou Hépariné ° Congelé

 4 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R26 : Biochimie métabolique)
Prélèvement à jeun (pour les nourrissons, prélever 3 à 4H
après le biberon)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

GRAS

GRAS *

1 mL Sérum ° Congelé

 15 jours ° Colorimétrie Prélèvement à jeun (pour les nourrissons, prélever 3 à 4H
après le biberon)
Congeler l'échantillon dans l'heure
Joindre les renseignements cliniques

GRASE

GRASE

5 mL Sang total EDTA ° Réfrigéré

 21 jours ° Chromatographie en phase gazeuse 1 tube spécifique pour cette analyse
Durée et température de stabilité : 4 jours à +4°C

GRHC

GRHC *

3 x 5 mL Sang total EDTA maternel ° T° ambiante

 15 jours ° PCR temps réel Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R22 : Typage Groupe Foetal)
Prélever du Lundi au Jeudi
L'échantillon doit nous parvenir dans les 48H suivant le
prélèvement
Prélèvement à partir de 13 semaines d'aménorrhée
Nous transmettre la date de grossesse et le phénotype
RH2/RH4 du conjoint
Conformément à l'article du 14 janvier 2014, joindre la
prescription médicale, l'attestation de consultation et le
consentement de la patiente

2 x 5 mL Sang total EDTA maternel non centrifugé (Tubes sans gel séparateur) ° T° ambiante



3 jours ° PCR en temps réel TaqMan



1 tube spécifique pour cette analyse
Kit de prélèvement K37 (Génotypage Rhésus D foetal)
L'échantillon doit nous parvenir IMPERATIVEMENT dans les 10 jours suivant le prélèvement
Joindre la photocopie de la carte de groupe sanguin de la patiente
Joindre le bon de demande (B37-INTFR : Génotypage Rhésus D foetal)
Nous indiquer la date de début de grossesse
Si la patiente est ALLO IMMUNISEE oui/non
En l'absence de renseignements sur l'allo-immunisation, nous joindre les derniers résultats d'agglutinines irrégulières (RAI)
L'analyse ne peut être réalisée avant 11 semaines d'aménorrhée



B37 : Bons de demande pour Génotypage rhésus (feuilles)

3 x 5 mL Sang total EDTA maternel ° T° ambiante



15 jours ° PCR temps réel



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R22 : Typage Groupe Foetal)
Prélever du Lundi au Jeudi
L'échantillon doit nous parvenir dans les 48H suivant le prélèvement
Prélèvement à partir de 13 semaines d'aménorrhée Nous transmettre la date de grossesse et le phénotype RH3/RH5 du conjoint.
Conformément à l'article du 14 janvier 2014, joindre la prescription médicale, l'attestation de consultation et le consentement de la patiente

1 x 1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré



3 jours ° Immunofluorescence



Si positif, nous réalisons le titrage

[Indéfinie] Ponction ou biopsie ganglionnaire, valve cardiaque, biopsie hépatique, sang total EDTA ou dérivés sanguins (sérum/plasma EDTA) (2 mL minimum), LCR (0,5 ml minimum), humeur aqueuse ° Réfrigéré



4 jours ° PCR temps réel



Les biopsies doivent être déposées telles quelles dans un tube sec
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14

GRIP

GRIP

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 8 jours ° SERION ELISA classic

GROUP

GROUP *

5 mL Sang total EDTA (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré

 1 jour ° Gel-filtration

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R3 : RAI)
Préciser l'état civil complet sur le bon de demande et le tube primaire : nom de naissance, nom marital ou nom d'usage s'il y a lieu, prénom (si prénom composé, en toutes lettres), sexe et date de naissance. Nous adresser le tube primaire
Nous transmettre si possible la notion de transfusion récente (moins de 4 mois).
Nous préciser le type de difficulté technique rencontrée lors de la détermination de groupe ABO-RH1
Un phénotype RH-KEL1 est systématiquement réalisé avec le groupage ABO-RH1

GSD4

GSD4 *

2 mL Sang total EDTA ° T° ambiante

 3 semaines °

GUANI

GUANI *

3 mL Plasma Hépariné ° Congelé

 1 mois °

-  Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R26 : Biochimie métabolique)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

GUANU

GUANU *

10 mL Urines (miction ou échantillon de la diurèse) ° Congelé < 4h

 1 mois °

Tissu (3mg): Congelé
2 mL sang total EDTA : Ambient °

 3 semaines °

H63D

H63D

5 mL Sang total EDTA (exclusivement), pas de tubes contenant des billes. ° T° ambiante

 4 jours ° LAMP PCR

-  Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

HAEBM

HAEBM

[Indéfinie] Ecouvillonnage cervical, urétral, vaginal, anal ° Réfrigéré

 6 jours ° PCR temps réel

-  Utiliser le milieu M4RT
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Les prélèvements (autres que les écouvillons) doivent être envoyés tels quels, en flacon stérile, sans milieu de transport.
-  S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

HALO

HALO

2 mL Plasma Héparinate de lithium (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré

 1 semaine ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise
Les examens suivants peuvent être réalisés sur le même prélèvement : Aripiprazole; Clozapine; Haloperidol; olanzapine; Quétiapine; Risperidone.

HANTA

HANTA

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 8 jours ° Immunofluorescence

HAP

HAP

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré



2 jours ° Immunoturbidimétrie



Préciser l'âge et le sexe du patient

HAVAC

HAVAC

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré



2 jours ° EIA



Réfrigéré, si acheminement en moins de 7 jours

HAVM

HAVM

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré



2 jours ° EIA



Réfrigéré, si acheminement en moins de 7 jours

HBA1C

HBA1C

*

2 mL Sang total EDTA ° Réfrigéré



4 jours ° HPLC (High-Performance Liquid Chromatography)

HBBM

HBBM

*

7 mL sang total EDTA pour un adulte

5 mL sang total EDTA pour un enfant ° T° ambiante



60 jours °



Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Joindre impérativement les résultats de la NFS, de l'électrophorèse de l'hémoglobine (prévoir de faire l'analyse si non déjà réalisée) et du bilan martial (ferritine à minima).

L'étude génétique n'est pas réalisée en première intention sauf dans le cas de contexte de Diagnostic Préimplantatoire (DPI) à préciser dans la demande

HBCAC**HBCAC** *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° EIA Réfrigéré, si acheminement en moins de 7 jours

HBCM**HBCM** *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° EIA

HBEAC**HBEAC** *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° EIA Réfrigéré, si acheminement en moins de 7 jours

HBEAG**HBEAG** *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° EIA Réfrigéré, si acheminement en moins de 7 jours

HBSAC**HBSAC** *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° EIA Réfrigéré, si acheminement en moins de 7 jours

HBSAG**HBSAG** *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° EIA Réfrigéré, si acheminement en moins de 7 jours
Avec test de neutralisation si positif

HBSGQ

HBSGQ *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° EIA

 Réfrigéré, si acheminement en moins de 7 jours

HBVD

HBVD *

1 x 3 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° EIA

 Réfrigéré, si acheminement en moins de 7 jours
Avec test de neutralisation si positif

HCGD

HCGD *

1 mL Liquide biologique ° Congelé < 4h

 1 jour ° Radioimmunologie

 Joindre les renseignements cliniques

HCGT

HCGT *

1 mL Sérum ° Congelé < 4h

 3 jours ° Radioimmunologie

HCHLO

HCHLO

2 mL Sang total EDTA ° Congelé < 4h

 12 jours ° LC-MS/MS

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Prélever une mesure résiduelle (juste avant la prise
médicamenteuse) réalisée à l'état d'équilibre (5 demi-vies à
posologie constante)
stable 12 jours à -20°C

HCVAC

HCVAC *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Chimiluminescence

HCVBM

HCVBM *

2 x 1.5 mL Sérum ° Congelé < 4h

 1 jour ° TMA en temps réel

 1 aliquote spécifique pour cette analyse.

HDL

HDL *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimie - Spectrophotométrie

 Prélèvement à jeun IMPERATIF

HE4

HE4 *

1 x 1 mL Sérum ° Congelé < 4h

 1 jour ° Electrochimiluminescence

 Pour l'algorithme ROMA sont dosés HE4 et CA125 avec la même technologie, ce qui n'autorise pas l'intégration d'un résultat transmis de CA125.
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

HEIN

HEIN

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 8 jours ° Enzymoimmunologie

 Cet examen est réservé au contrôle après vaccination

Biopsie antrale et/ou fundique ° Réfrigéré

 18 jours ° Culture

-  Les CMI seront systématiquement effectuées et facturées en cas de détection d' *Helicobacter pylori*.
Pour les laboratoires français : Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R73 PCR-bactério-parasito)
Utiliser le sachet de transport violet S14
Prélèvement sur milieu de transport gélosé spécifique T8 (fourni sur demande) à maintenir à l'abri de la lumière.
Doit être technique au maximum 48h après le recueil des biopsies en cas d'envoi réfrigéré.
Si le délai est > 48h, le prélèvement doit être congelé chez le correspondant puis envoyé CONGELÉ. Indiquer OBLIGATOIREMENT les dates de congélation du prélèvement.
Pour le respect du délai pré-analytique, merci de prendre en compte les jours de technique de l'analyse (lundi-vendredi non fériés).

 T8 : Milieu de transport pour culture *Helicobacter pylori*

1 x 1 mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Chimiluminescence

-  L'analyse ne peut pas être réalisée sur un prélèvement ayant été conservé plus de 7 jours à température Réfrigéré

Selles ° Réfrigéré

 1 jour ° Immunofluorescence

-  Pour les laboratoires français : utiliser la fiche de renseignement clinique R73 : Cotations à la nomenclature des PCR et examens de bactériologie / parasitologie
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Doit être technique au maximum 7J après le recueil des selles si réfrigéré. Pour le respect du délai pré-analytique, merci de prendre en compte les jours de techniques de l'analyse (lundi- vendredi non férié). Si délai > 7J, le prélèvement doit être congelé chez le correspondant puis envoyé en sachet violet S14. Indiquer OBLIGATOIREMENT les dates de congélation et décongélation du prélèvement.

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 1 semaine ° Néphélométrie

1 mL Plasma Citraté ° Congelé



1 jour ° Technique chromogénique



Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)
Préciser le traitement anticoagulant en cours (posologie) et les horaires d'injection et de prélèvement
Seringue électrique : horaire de prélèvement indifférent une fois l'équilibre atteint
Sous-cutanée : prélèvement à mi-distance entre 2 injections
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

[Indéfinie] Prélèvement cutanéomuqueux, génital, oculaire, rhinopharynx, prélèvements respiratoires (aspirations bronchiques, LBA), liquides de ponction, biopsie digestive et hépatique, LCR
Sang total, sérum ou plasma pour les nouveau-nés et patients immunodéprimés/en réanimation ° Réfrigéré



1 jour ° PCR temps réel



Utiliser le milieu M4RT
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Joindre la fiche de renseignements spécifique (R74 : PCR-cotation-NABM)
Les prélèvements (autres que les écouvillons) doivent être envoyés tels quels, en flacon stérile, sans milieu de transport.



S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

1 mL Sérum ° Réfrigéré



3 jours ° Chimiluminescence



Réfrigéré, si acheminement en moins de 7 jours

1 x 1 mL Sérum ° Réfrigéré



3 jours ° Chimiluminescence



Réfrigéré, si acheminement en moins de 7 jours

1 x 1 mL Sérum ° Réfrigéré



3 jours ° Chimiluminescence



Réfrigéré, si acheminement en moins de 7 jours

HEVBM**HEVBM**

[Indéfinie] Sérum ou Plasma EDTA, Selles ° Réfrigéré

 4 jours ° PCR

- ① Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Joindre la fiche de renseignements spécifique (R74 : PCR-cotation-NABM)

HEVG**HEVG**

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 5 jours ° Enzymoimmunologie

HEVM**HEVM**

1 x 1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 3 jours ° Enzymoimmunologie

- ① La recherche d'IgM est effectuée en priorité pour diagnostiquer une infection aiguë à VHE.

HGST**HGST**

2 mL Sang total EDTA ou héparinate de sodium ou héparinate de lithium (Proscrire les tubes avec gel séparateur) ° Réfrigéré

 15 jours ° ICP/MS

- ① Tubes contenant du merthiolate non acceptés
Pas d'ingestion de produits marins pendant plus de 72H avant le prélèvement.
Utiliser le bon de demande spécifique B107: Perturbateurs endocriniens et toxicologie environnementale

HGU**HGU**

2 mL Urines échantillon ° Réfrigéré

 15 jours ° ICP/MS

- ① Pas d'ingestion de produits marins pendant plus de 72H avant le prélèvement.
Prélèvement en fin de poste de travail
Utiliser le bon de demande spécifique B107: Perturbateurs endocriniens et toxicologie environnementale

HHV6G**HHV6G**

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 8 jours ° CLIA

HHV6M**HHV6M**

*

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré



8 jours ° Immunofluorescence indirecte

HHV8**HHV8**

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré



8 jours ° Immunofluorescence indirecte

HIA**HIA**

1 tube(s) Urines des 24H homogénéisées ° Congelé < 4h



4 jours ° LCMSMS



1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Préciser la diurèse (volume des urines des 24H).
Congeler rapidement après la fin du recueil.
Conserver les urines de préférence au frais durant le recueil.
REGIME ALIMENTAIRE : éviter dans les 48 heures précédant le dosage la consommation de banane, chocolat, fruits secs, agrumes, avocat, tomate, prune, kiwi, ananas et mollusques.
Ne pas transmettre de pot

HIRSU**HIRSU**

*

5 mL Sérum ° Réfrigéré



3 jours ° Radioimmunologie



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R41-SB : Prescription d'un panel de stéroïdes)

HISAC**HISAC**

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré



1 semaine ° Enzymoimmunologie

HISTP

HISTP

1 mL Plasma EDTA non hémolysé ° Congelé < 4h

 8 jours ° Enzymoimmunologie

-  Pas de prélèvement sur tube en verre
Agiter le tube doucement par retournement. Le sang total se conserve 2h à température ambiante ou 4h à +4°C. Dans ce temps, centrifuger 10 minutes à 900g. Aspirer le plasma doucement, à 1 cm minimum du culot. Après un choc anaphylactique, prélever 30 à 60 min après le début des signes cliniques (recommandations de la SFAR)

 K2: Kit de prélèvement - A utiliser uniquement en cas de choc anaphylactique

HIV

HIV *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Chimiluminescence

-  Réfrigéré, si acheminement en moins de 7 jours

HIVBM

HIVBM *

1 x 5 mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° TMA en temps réel

-  1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Recherche qualitative d'ARN du VIH-1 se substituant à la recherche d'antigène p24 dans le cadre de suspicion de primo-infection VIH-1, de test de confirmation négatif ou indéterminé.

HIVQ

HIVQ *

2.5 mL Plasma EDTA (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 1 jour ° TMA en temps réel

-  Utiliser des tubes EDTA standard avec centrifugation puis transfert du plasma dans un nouveau tube.
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

HIVQ2

HIVQ2 *

2 x 2 mL Plasma EDTA (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 15 jours °

-  1 aliquote spécifique pour cette analyse.

1 mL LCR ° Congelé < 4h

 1 semaine ° PCR

 1 aliquote spécifique pour cette analyse.

4 tube(s) Air expiré ° T° ambiante

 4 jours ° Technique Isotopique

 Conditions de réalisation du test :

- sujet au repos, à jeun depuis au moins 6 heures (sans boire, ni manger, ni fumer)
- arrêt de tout traitement antibiotique au minimum 4 semaines avant le test
- arrêt des inhibiteurs de la pompe à protons, anti-sécrétoires, au minimum 2 semaines avant le test
- arrêt des antiacides et pansements gastro-intestinaux 24 heures avant le test
- recueil de l'air expiré : le patient doit souffler doucement dans les tubes pendant au minimum 15 secondes (apparition de buée) ; les tubes sont rebouchés rapidement et rigoureusement.

Réaliser le T30, 30 minutes après le T0 avec une tolérance de 5 minutes en plus ou en moins.
Ne plus nous transmettre les boîtes des kits des tests respiratoires.

4 tube(s) Air expiré ° T° ambiante

 4 jours ° Technique Isotopique

 Conditions de réalisation du test :

- sujet au repos, à jeun depuis au moins 6 heures (sans boire, ni manger, ni fumer)
- arrêt de tout traitement antibiotique au minimum 4 semaines avant le test
- arrêt des inhibiteurs de la pompe à protons, anti-sécrétoires, au minimum 2 semaines avant le test
- arrêt des antiacides et pansements gastro-intestinaux 24 heures avant le test
- recueil de l'air expiré : le patient doit souffler doucement dans les tubes pendant au minimum 15 secondes (apparition de buée) ; les tubes sont rebouchés rapidement et rigoureusement.

Réaliser le T30, 30 minutes après le T0 avec une tolérance de 5 minutes en plus ou en moins.
Ne plus nous transmettre les boîtes des kits des tests respiratoires.

HLA1

HLA1

*

5 mL Sang total EDTA ° T° ambiante



5 jours ° PCR SSO : Technologie Luminex®



Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale

Nous vous rappelons que nous ne réalisons pas le génotypage HLA dans le cadre d'une étude d'histocompatibilité en vue d'une greffe ou d'un don d'organe. Les résultats de cette analyse ne sont interprétables que dans le cadre d'une association des marqueurs HLA à certaines maladies.

Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H

Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

HLA2

HLA2

*

5 mL Sang total EDTA ° T° ambiante



10 jours ° PCR SSO : Technologie Luminex®



Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale

Nous vous rappelons que nous ne réalisons pas le génotypage HLA dans le cadre d'une étude d'histocompatibilité en vue d'une greffe ou d'un don d'organe. Les résultats de cette analyse ne sont interprétables que dans le cadre d'une association des marqueurs HLA à certaines maladies.

Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H

Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

HLAAT

HLAAT

*

5 mL Sérum ° Congelé < 4h



1 mois °

HLACX

HLACX

*

5 mL Sérum ° Congelé < 4h



1 mois ° Microlymphocytotoxicité

HLAX

HLAX

*

2 x 5 mL sang total EDTA ° Réfrigéré



2 semaines ° NGS (haute résolution)



Joindre la fiche de renseignement disponible sur www.eurofins-biomnis.com

HLCT

HLCT

*

2 x 5 mL (sang total EDTA) Sang total EDTA °



4 semaines ° PCR SSO



Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Joindre la fiche de renseignement disponible sur www.eurofins-biomnis.com
Copie de la CNI et attestation et consentement signés indispensables.
S'il existe une demande pour le conjoint, veuillez communiquer son nom dans le dossier de la patiente (Cf bon de demande génétique moléculaire de l'infertilité).

HMC

HMC

5 mL Sang total EDTA (exclusivement), pas de tubes contenant des billes. ° T° ambiante



4 jours ° LAMP PCR



Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

HMGCR

HMGCR

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré



7 jours ° Chimiluminescence

HOCY

HOCY

*

1 x 1 mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h



1 jour ° Dosage immunologique latex automatisé



Ne pas confondre avec HOMOCYSTINE
Prélèvement à jeun
Centrifuger l'échantillon dans l'heure suivant le prélèvement puis décanter et congeler le plasma à -20°C;
Si la centrifugation ne peut être réalisée dans l'heure, conserver le prélèvement dans la glace avant centrifugation (au maximum 8 heures).

HOMA

HOMA *

1 mL Sérum non hémolysé ° Congelé < 4h

 1 jour °

-  Il est impératif de décanter rapidement le sérum
Prélèvement à jeun
Transmettre la valeur de la glycémie à jeun du même jour exprimée en g/L.
Ce test inclut déjà le dosage de l'insuline (INS), il n'est donc pas nécessaire d'ajouter l'insuline en plus du HOMA.

HOMO

HOMO *

10 mL Urines du matin - miction (à l'abri de la lumière) ° Congelé

 4 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse

-  Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R26 : Biochimie métabolique)

HOPY

HOPY *

10 mL urines échantillon ° Réfrigéré

 25 jours ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Fluorimétrie

-  Prélèvement en fin de poste de travail

HPGEN

HPGEN

Biopsie antrale et/ou fundique ° Réfrigéré

 7 jours ° PCR temps réel

-  Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
En réfrigéré si délai ≤ 72 h / congelé si délai > 72h
Les biopsies doivent être envoyées en milieu de transport pour Helicobacter pylori ou telles quelles en flacon stérile.
-  T8 : Milieu de transport pour culture Helicobacter pylori

HPV

HPV *

Ecouvillonnage endo-exocol en milieu ThinPrep = PreservCyt® (Cytoc), BD SurePath® ° T° ambiante

 1 jour ° PCR temps réel

-  Utiliser le bon de demande spécifique B56 : CCU-HPV ou Cytologie cervicale.
Un test cytologique reflexe sera effectué en cas de test HPV positif.
Utiliser le sachet de transport rouge S3
Eviter de lubrifier le spéculum avec un lubrifiant. Privilégier l'humidification du spéculum avec de l'eau si nécessaire.
-  K56 : Kit pour HPV

HPVAN

HPVAN

Écouvillonnage anal ou écouvillonnage par auto-prélèvement anal ° Réfrigéré



8 jours ° Amplification et hybridation moléculaire



Utiliser le milieu M4RT ou milieu milieux ThinPrep = PreservCyt®
Les biopsies doivent être déposées telles quelles dans un tube sec
Prélèvement réalisé en Cytobrosse
Utiliser IMPÉRATIVEMENT le sachet de transport violet S14

HPVBM

HPVBM

[Indéfinie] Biopsie cutanée ou muqueuse, 1 ml prélèvement laryngé, prélèvement oro-pharyngé, prélèvement génital (endocol, urètre) ou 1 ml urines, 1 ml sperme, anal ° Réfrigéré



8 jours ° Amplification et hybridation moléculaire



Utiliser le milieu M4RT
Utiliser le milieu ThinPrep = PreservCyt®
Les biopsies doivent être déposées telles quelles dans un tube sec
Utiliser IMPÉRATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Les prélèvements (autres que les écouvillons) doivent être envoyés tels quels, en flacon stérile, sans milieu de transport.



S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

HPVPV

HPVPV *

(auto) prélèvement vaginal ° T° ambiante



1 jour ° PCR temps réel



Utiliser le bon de demande spécifique B63 : Test HPV sur prélèvement ou auto-prélèvement vaginal.
(FLOQSwabs® Copan fourni par nos soins)
Recapuchonner l'écouvillon après le prélèvement vaginal et ne pas le décharger dans un milieu de transport.
L'écouvillon sec doit être acheminé.
En cas de résultat positif, la patiente devra faire réaliser une cytologie cervicale par son professionnel de santé, sur un nouveau prélèvement d'endocol-exocol



K63P : Kit de prélèvement ou auto-prélèvement vaginal dans le cadre du dépistage du cancer du col de l'utérus.
Écouvillon FLOQSwabs® Copan fourni par nos soins

HQUIN

HQUIN *

3 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



1 semaine ° HPLC



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise

HRD

HRD

Copeaux (6 copeaux de 10µm) ou lames blanches (6 lames blanches de 10µm) associées à une HES avec la zone tumorale cerclée particulièrement recommandée en cas de % de cellules tumorales <30% ou bloc tumoral inclus en paraffine ou ADN extrait. ° T° ambiante



14 jours ° Recherche de variants sur un panel de gènes ciblés par séquençage haut-débit.



Pour les copeaux de tissus tumoraux, tube Eppendorf 1.5 mL (référence Eppendorf tubes 3810X, 1.5ml) fortement recommandée.

Utiliser le bon de demande spécifique B9 : Biologie des Tumeurs Solides

Utiliser IMPERATIVEMENT l'enveloppe de transport S25 Joindre le compte rendu anatomopathologique



S25 : Enveloppe Génétique et Oncologie moléculaire

HSVLA

HSVLA

8 mL Liquide amniotique ° Réfrigéré



4 jours ° PCR temps réel



Joindre le consentement éclairé de la patiente (D44 consentement_Post-Prenatal)

Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14

Utiliser le bon de demande spécifique B3: Diagnostic anténatal

HTLBM

HTLBM *

5 mL Sang total EDTA ° Réfrigéré



2 semaines ° PCR + hybridation

HTLV

HTLV *

1 mL Sérum ° Réfrigéré



2 jours ° Chimiluminescence



Réfrigéré, si acheminement en moins de 14 jours

HV6BM**HV6BM**

1 mL Aspirations bronchiques, LBA, moëlle osseuse (EDTA), humeur aqueuse,
LCR : résultat qualitative ° Réfrigéré

 6 jours ° PCR temps réel

-  Utiliser le milieu M4RT
Les prélèvements sur écouvillons nécessitent l'utilisation d'un milieu de transport (viral) ; les autres prélèvements doivent être envoyés tels quels, en flacon stérile, sans milieu de transport
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

HV6Q**HV6Q**

1 mL Sang total (EDTA) : résultat Quantitatif ° Réfrigéré

 6 jours ° PCR temps réel

-  Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
-

HV7BM**HV7BM**

1 mL Sérum, plasma ou sang total EDTA ° Réfrigéré

 6 jours ° PCR temps réel

-  Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
-

HV8BM**HV8BM**

1 mL Biopsie (d'une lésion tumorale, cutanée ou organique), liquide de ponction (dont péritonéal, péricardique, pleural), moëlle osseuse (EDTA) ° Réfrigéré

 6 jours ° PCR temps réel

-  Utiliser le milieu M4RT
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Les prélèvements (autres que les écouvillons) doivent être envoyés tels quels, en flacon stérile, sans milieu de transport.

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

HV8Q**HV8Q**

1 mL Sang total (EDTA) ° Réfrigéré

 6 jours ° PCR temps réel

-  Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
-

HVA

HVA

[Indéfinie] Adulte : 1 aliquote en tube des urines des 24H homogénéisées.
Enfant : 2 aliquotes en tube des urines d'une miction. ° Congelé < 4h

 4 jours ° LCMSMS

-  Adulte : préciser la diurèse (volume des urines des 24H).
Congeler rapidement après la fin du recueil.
Conserver les urines de préférence au frais durant le recueil.
Le dosage de la créatinine urinaire est réalisé systématiquement
Le régime alimentaire n'est plus préconisé
Ne pas transmettre de pot
Adulte : diurèse obligatoire

HYALP

HYALP *

1 mL Liquide pleural ° Congelé < 4h

 4 jours ° Turbidimétrie

-  Centrifuger rapidement, séparer le surnageant et le congeler

HYALS

HYALS *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 4 jours ° Turbidimétrie

-  Centrifuger rapidement et séparer le surnageant
Joindre les renseignements cliniques.

HYD

HYD

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 5 jours ° Enzymoimmunologie et Hémagglutination

-  Si dépistage équivoque ou positif réalisation du test de confirmation

HYDWB

HYDWB

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 4 jours ° Western-Blot

IA2

IA2

1 x 1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 2 jours ° Chimiluminescence

-  Sérum non hémolysé

Souche fraîchement repiquée sur boîte de pétri ou tube gélosé, pure, sous atmosphère adaptée ° T° ambiante



8 à 10 jours ° Spectrométrie de masse



Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie
Délai d'acheminement : T° ambiante (entre 15 et 25°C) < 5 jours
Conservation : T° ambiante, acheminement : réfrigéré



S10 : Diagnobox (triple emballage étanche)

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



1 mois ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Détection UV



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

2 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré



7 jours ° Electrophorèse



Proscrire les prélèvements hémolysés
Durée et température de stabilité pré-analytique: maximum 7 jours à entre 2 et 8°C
Placer les échantillons le plus rapidement au réfrigérateur

Souche pure sur milieu solide ou liquide (en triple emballage étanche) ° T° ambiante



6 jours ° M, tuberculosis : PCR - GenoType® MTBC
M. atypiques : GenoType® Mycobacterium CM; GenoType®



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R12 : Mycobactéries)
Préciser la nature de prélèvement
Préciser la date d'ensemencement



S10 : Diagnobox (triple emballage étanche)

1 mL Sérum non hémolysé ° Réfrigéré



2 jours ° Immunofixation (gel)



A proscrire : Sérum lactescent ou hémolysé

IGA

IGA *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Immunoturbidimétrie

 Préciser l'âge et le sexe du patient

IGA12

IGA12 *

5 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 semaines ° Immunoturbidimétrie

 Préciser l'âge et le sexe du patient

IGAAC

IGAAC *

2 mL Sérum ° Réfrigéré

 22 jours ° Enzymoimmunologie

 2 aliquotes spécifiques pour cette analyse

IGAS

IGAS *

20 g (volume de selles équivalent à une pêche) Selles ° Réfrigéré

 8 jours ° ELISA

 Echantillon
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R29 : Coprologie fonctionnelle)

IGD

IGD *

1 mL Sérum ° Congelé

 1 semaine ° Immunoturbidimétrie

 Congeler l'échantillon dans l'heure

IGE

IGE *

1 x 1 mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Electrochimiluminescence

 ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

IGEMH**IGEMH**

1 mL sérum, plasma ° Congelé < 4h



7 jours ° Enzymoimmunologie



Préciser les allergènes

IGEMP**IGEMP**

2 mL Sérum ° Réfrigéré



3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie



Préciser les allergènes

IGESL**IGESL**

2 mL Sérum ° Réfrigéré



3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie



Préciser les allergènes

IGESM**IGESM**

2 mL Sérum ° Réfrigéré



3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie



Préciser les allergènes

IGESV**IGESV**

2 mL Sérum ° Réfrigéré



3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie



Préciser les allergènes

IGF2**IGF2** *

1 mL Sérum ° Congelé < 4h



1 mois ° Enzymoimmunologie

IGFBP

IGFBP

1 x 1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Congelé < 4h

 8 jours ° CLIA

 Préciser l'âge du patient.
Joindre les renseignements cliniques

IGG

IGG *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Immunoturbidimétrie

 Préciser l'âge et le sexe du patient

IGG1

IGG1 *

2 mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Immunoturbidimétrie

 Préciser l'âge et le sexe du patient

IGG2

IGG2 *

2 mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Immunoturbidimétrie

 Préciser l'âge et le sexe du patient

IGG3

IGG3 *

2 mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Immunoturbidimétrie

 Préciser l'âge et le sexe du patient

IGG4

IGG4 *

2 mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Immunoturbidimétrie

 Préciser l'âge et le sexe du patient

IGGPL**IGGPL**

1 mL LCR ° Réfrigéré

 3 jours ° Néphélométrie ou Turbidimétrie

IGM**IGM** *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Immunoturbidimétrie

 Préciser l'âge et le sexe du patient

IL10**IL10** *

1 mL Plasma EDTA ° Congelé < 4h

 31 jours °

IL10D**IL10D** *

200 µL LCR, humeur aqueuse ou humeur vitrée ° Congelé < 4h

 28 jours ° Luminex (Biorad)

 Préciser la nature ainsi que l'heure de prélèvement /
Impératif
Préciser l'oeil prélevé (droit ou gauche).

IL1B**IL1B** *

1 mL Plasma EDTA ° Congelé < 4h

 31 jours °

IL28B**IL28B** *

5 mL Sang total EDTA ° Réfrigéré

 9 jours ° Discrimination allélique par courbe de fusion

 Conformément aux dispositions réglementaires, toute
demande doit être accompagnée de l'attestation de
consultation et du consentement éclairé du patient et de la
prescription médicale
Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique
moléculaire constitutionnelle

IL5**IL5**

*

1 mL Plasma EDTA ° Congelé < 4h

 28 jours ° Enzymoimmunologie

IL6**IL6**

1 x 1 mL plasma (héparinate de lithium, EDTA dipotassique et tripotassique). ° Congelé < 4h

 3 semaines ° Electrochimiluminescence

IL6D**IL6D**

*

200 µL LCR, humeur aqueuse ou humeur vitrée ° Congelé < 4h

 28 jours ° Luminex (Biorad)

 Préciser la nature ainsi que l'heure de prélèvement /
Impératif
Préciser l'oeil prélevé (droit ou gauche).

IL8**IL8**

*

1 mL Plasma EDTA ° Congelé < 4h

 31 jours °

ILDH**ILDH**

2 mL Sérum non hémolysé (pas de tube de 10 mL) ° T° ambiante

 8 jours ° Electrophorèse

 Prélever le jour de l'envoi de l'échantillon
Proscrire les prélèvements hémolysés

ILEU**ILEU**

1 mL Plasma Hépariné ° Congelé

 1 semaine ° HPLC

 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R1 : Acides-amines - Acides-organiques)
Prélèvement à jeun (pour les nourrissons, prélever 3 à 4H
après le biberon)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré



2 jours ° Chimiluminescence



Sérum non hémolysé

1 mL plasma hépariné (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



15 jours ° Chromatographie liquide Haute Performance /
Spectrométrie de masse à haute résolution



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R7 : Glivec)

1 mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h



1 semaine ° Immunoturbidimétrie



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R5 : Hémostasie)
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement
citraté centrifugé et congelé selon les recommandations
pré-analytiques du GFHT.

3 x 1 ml sérum (sans gel séparateur) : réfrigéré ;
1 ml sérum (sans gel séparateur) : congelé ;
2 ml plasma hépariné (à l'abri de la lumière) : congelé ;
2 x 2 ml plasma hépariné (sans gel séparateur) : réfrigéré ;
3ml sang total EDTA : réfrigéré ;
4 ml des premières urines du matin : réfrigéré. °



3 semaines °



Ne pas utiliser de tube avec séparateur de phase
Prélèvement à jeun
Il s'agit d'un panel d'analyses, qui doit entièrement être
transmis à Eurofins Biomnis, sans être dissocié
Il est impératif d'identifier la nature du prélèvement sur
chaque tube envoyé.
Joindre le questionnaire de santé spécifique (JU-Q01 :
questionnaire de santé JUVENALIS)
Ne pas associer sur un même dossier bilan Juvenalis et
bilan Eurofins Biomnis

500 µL LCR ° Réfrigéré



15 jours ° Méthode biologique



Joindre les renseignements cliniques

INFA**INFA**

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 3 semaines ° Méthode biologique L'échantillon doit nous parvenir dans les 24H suivant le prélèvement
Joindre les renseignements cliniques**INFAA****INFAA**

*

2 mL Sérum ° Réfrigéré

 3 semaines ° Test de neutralisation Joindre les renseignements cliniques**INFAC****INFAC**

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 8 jours ° Chimiluminescence Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R46 : Anti-TNF)**INFAD****INFAD**

*

1 mL Liquide biologique ° Réfrigéré

 1 semaine ° Méthode biologique Joindre les renseignements cliniques**INGPL****INGPL**

*

500 µL LCR ° Congelé < 4h

 4 semaines ° Enzymoimmunologie Joindre les renseignements cliniques**INH****INH**

*

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé

 15 jours ° Spectrométrie de masse en tandem (MS/MS) Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R8 : Antifongiques et antituberculeux)
Congeler l'échantillon dans l'heure
per os : T+3h strict (possibilité d'associer une mesure résiduelle : T0 + T3h)
en IV : Tmax : 1/2h après l'injection

INHC1**INHC1**

*

1 mL Sérum ° Congelé < 4h

 1 jour ° Turbidimétrie

INHIA**INHIA**

*

2 mL Sérum ° Congelé < 4h

 2 mois ° Enzymoimmunologie

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R38:Inhibine A)
Nous transmettre obligatoirement le contexte clinique :
- femme ménopausée
- contexte tumoral
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Analyse réservée aux femmes : Inhibine A inexistante chez les hommes.

INHIB**INHIB**

1 mL Sérum non hémolysé (pas de tube de 10 mL) ° Congelé < 4h

 3 jours ° Enzymoimmunologie

-  Joindre les renseignements cliniques et échographiques
Réaliser IMPÉRATIVEMENT le prélèvement entre le 3ème et 4ème jour du cycle.

INHIE**INHIE**

*

1 mL Sérum non hémolysé ° Congelé < 4h

 1 mois ° Enzymoimmunologie

-  Réservé exclusivement pour les enfants de moins de 5 ans
Joindre les renseignements cliniques

INHIM**INHIM**

1 mL Sérum non hémolysé (pas de tube de 10 mL) ° Congelé < 4h

 3 jours ° Enzymoimmunologie

-  Joindre les renseignements cliniques

INIBE**INIBE**

*

2 mL Sérum ° Congelé < 4h

 30 jours °

INR**INR**

*

2 mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h



1 jour ° Technique chromogénique



Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.
Nous communiquer le médicament en cours et la posologie; si elle est disponible, l'indication

INS**INS**

*

1 x 1 mL Sérum non hémolysé ° Congelé < 4h



1 jour ° EIA



Il est impératif de décanter rapidement le sérum
Prélèvement à jeun
Pour le calcul de l'index HOMA, transmettre la valeur de la glycémie à jeun du même jour

INS10**INS10**

*

1 mL 1 mL serum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3
1 mL sérum T4
1 mL sérum T5
1 mL sérum T6
1 mL sérum T7
1 mL sérum T8
1 mL sérum T9 ° Congelé < 4h



1 jour ° EIA



Il est impératif de décanter rapidement le sérum
Sérum non hémolysé

INS11**INS11**

*

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3
1 mL sérum T4
1 mL sérum T5
1 mL sérum T6
1 mL sérum T7
1 mL sérum T8
1 mL sérum T9
1 mL sérum T10 ° Congelé < 4h



1 jour ° EIA



Il est impératif de décanter rapidement le sérum
Sérum non hémolysé

INS12**INS12** *

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3
1 mL sérum T4
1 mL sérum T5
1 mL sérum T6
1 mL sérum T7
1 mL sérum T8
1 mL sérum T9
1 mL sérum T10
1 mL sérum T11 ° Congelé < 4h

 1 jour ° EIA

 Il est impératif de décanter rapidement le sérum
Sérum non hémolysé

INS13**INS13** *

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3
1 mL sérum T4
1 mL sérum T5
1 mL sérum T6
1 mL sérum T7
1 mL sérum T8
1 mL sérum T9
1 mL sérum T10
1 mL sérum T11
1 mL sérum T12 ° Congelé < 4h

 1 jour ° EIA

 Il est impératif de décanter rapidement le sérum
Sérum non hémolysé

INS2**INS2** *

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1 ° Congelé < 4h

 1 jour ° EIA

 Il est impératif de décanter rapidement le sérum
Sérum non hémolysé

INS9**INS9** *

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3
1 mL sérum T4
1 mL sérum T5
1 mL sérum T6
1 mL sérum T7
1 mL sérum T8 ° Congelé < 4h

 1 jour ° EIA

 Il est impératif de décanter rapidement le sérum
Sérum non hémolysé

1 mL Sérum ° Congelé < 4h

 1 semaine ° Radioimmunologie

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré

 1 semaine ° Source Plasma à Couplage Inductif/Spectrométrie de masse

1 tube(s) Urines de la 1ère miction du matin (ou éventuellement échantillon du recueil des urines de 24 heures pour rechercher une surcharge)

Ou
Urines de fin de poste de travail pour la médecine du travail ° Réfrigéré

 7 jours ° Source Plasma à Couplage Inductif/Spectrométrie de masse

 Préciser la diurèse
Noter sur le bon de demande s'il s'agit d'une Médecine du Travail

[Indéfinie] Selles ° Réfrigéré

 7 jours ° Sodium (Na) et potassium (K): ICP-OES (Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometry)

 Totalité des selles de 24h
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R29 : Coprologie fonctionnelle)
Recueil des selles sur 24, 48 ou 72 heures.
Si recueil sur 2 ou 3 jours, transmettre le tout en un seul envoi.

 T10 : Pot à coprologie ou stéatorrhée 1L

2 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 2 jours ° Electrophorèse

 Proscrire les prélèvements hémolysés

[Indéfinie] Sang total EDTA 1 tube 5 mL (Tubes sans gel séparateur) + 1 frottis sanguin non coloré.

Moelle sur EDTA 1 tube > 0,5 mL (Tubes sans gel séparateur) + 1 frottis médullaire non coloré ° T° ambiante



Délai selon indication : - hémopathies aiguës : 2 jours - autres hémopathies : 5 jours ° Cytométrie en flux



Analyse non réalisable sur LCR

Prélever le jour de l'envoi de l'échantillon

Utiliser le bon de demande spécifique B8 : Biologie des Hémopathies

Pour l'immunophénotypage des monocytes sanguins et l'étude de la maladie résiduelle dans la LLC, merci de respecter un délai préanalytique de 48h maximum et de prélever uniquement les lundis, mardis et mercredis Immunophénotypage des monocytes et étude de la maladie résiduelle dans la LLC non réalisables sur prélèvement médullaire.

Joindre les résultats de la dernière NF / Plaquettes et renseigner le traitement pour la MRD LLC.

Pas de grand tube (uniquement des tubes de 5ml maximum)

15 mL Sang total EDTA (pour le dosage des anti-plaquettes fixés)

5 mL Sérum (pour le dosage des anti-plaquettes libres) ° T° ambiante



20 jours ° MAIPA direct et indirect (analyse immunoenzymatique) / Cytométrie en flux et biologie



Prélever du Lundi au Jeudi

Joindre impérativement la fiche de renseignements cliniques spécifique (R44 : Immunologie plaquettaire ou R45 : Exploration de Thrombopénie foetale/néonatale, pour les nouveaux-nés)

ATTENTION : si plaquettes inf. à 20 giga/L, prélever 40 mL de sang total EDTA, mais le test est de réalisation difficile prélèvement sur CITRATE non accepté

3 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



3 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Détection UV



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R8 : Antifongiques et antituberculeux)

- Urine : K12 : Kit de collecte d'urine Aptima pour échantillons d'urines ou pot à urine stérile sans additif.

PROSCRIRE les pots munis d'aiguille ou canule de transfert intégrée.

- Urètre, Col/endocol : K11 : Kit de collecte d'écouvillons unisexes Aptima pour écouvillons endocervicaux et écouvillons urétraux

- Vaginal, pharynx, anal : K14 : Kit de collecte d'écouvillons multitests Aptima pour échantillons vaginaux et auto-prélèvement d'échantillons vaginaux. ° Réfrigéré



1 jour ° Biologie moléculaire.

Technique : Eurobio Scientific (PCR temps réel)



K11 : Kit de collecte d'écouvillons unisexes Aptima pour écouvillons endocervicaux et écouvillons urétraux

K12 : Kit de collecte d'urine Aptima pour échantillons d'urines ou pot à urine stérile sans additif.

Pots munis d'aiguille ou canule de transfert intégrée non acceptés

K14 : Kit de collecte d'écouvillons multitests Aptima pour échantillons vaginaux et auto-prélèvement d'échantillons vaginaux.

- Urine : K12 : Kit de collecte d'urine Aptima pour échantillons d'urines ou pot à urine stérile sans additif.

PROSCRIRE les pots munis d'aiguille ou canule de transfert intégrée.

- Urètre, Col/endocol : K11 : Kit de collecte d'écouvillons unisexes Aptima pour écouvillons endocervicaux et écouvillons urétraux

- Vaginal K14 : Kit de collecte d'écouvillons multitests Aptima pour échantillons vaginaux et auto-prélèvement d'échantillons vaginaux. ° Réfrigéré



1 jour ° Biologie moléculaire.

Technique : Eurobio Scientific (PCR temps réel)



K11 : Kit de collecte d'écouvillons unisexes Aptima pour écouvillons endocervicaux et écouvillons urétraux

K12 : Kit de collecte d'urine Aptima pour échantillons d'urines ou pot à urine stérile sans additif.

Pots munis d'aiguille ou canule de transfert intégrée non acceptés

K14 : Kit de collecte d'écouvillons multitests Aptima pour échantillons vaginaux et auto-prélèvement d'échantillons vaginaux.

Prélèvement divers ° Réfrigéré



1 jour ° PCR

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



2 semaines ° LCMS



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R8 : Antifongiques et antituberculeux)

JAK2

JAK2

5 mL Sang total EDTA, proscrire les tubes contenant des billes. ° T° ambiante

 10 jours ° PCR temps réel

-  Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Utiliser le bon de demande spécifique B8 : Biologie des Hémopathies
Eviter de prélever le vendredi et veille de jours fériés
Joindre les résultats de la dernière NF/Plaquettes.
L'attestation de consultation et le consentement de la patiente ne sont pas obligatoires pour l'analyse.

JBIOT

JBIOT

[Indéfinie] (Une noisette de selles à mettre en milieu de transport) Selles ° T° ambiante

 30 jours ° Séquençage nouvelle génération 16S

-  Analyse réalisable à partir de 15 ans
Utiliser IMPERATIVEMENT le kit JUK12 (Kit Microbiote) à commander sur Biomnis Connect
Utiliser le bon de demande spécifique JU - B38 : Microbiote intestinal

 JUK12 : Kit Microbiote

JCPL

JCPL

1 mL sang total EDTA, 5 mL urines (sans conservateur), 0.5 mL LCR (minimum) ; biopsie cérébrale ° Réfrigéré

 3 jours ° PCR temps réel

-  Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14

KAPAL

KAPAL *

1 x 2 mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Immunoturbidimétrie

-  Merci de nous communiquer le contexte clinique et, si possible, le résultat de l'immunofixation sérique

KAPPI

KAPPI

1 mL LCR + 2 mL Sérum (IMPERATIF) ° Réfrigéré

 7 jours ° Néphélométrie

-  1 tube spécifique pour cette analyse, notamment si demande conjointe de Borréliose.
LCR et Sérum prélevés le même jour
Pas de poudrier ou pot à urine accepté pour les prélèvements de LCR
Au-delà de 5 jours d'acheminement congeler le prélèvement

KAPPU

KAPPU *

1 tube(s) Urines échantillon de 24H ° Réfrigéré

 1 jour ° Immunoturbidimétrie

 Merci de nous communiquer le contexte clinique et, si possible, le résultat de l'immunofixation sérique

KARYO

KARYO

1 x 10 mL Tube Streck sang total (tube complètement rempli) ° T° ambiante

 10 jours ° Séquençage nouvelle génération

 L'échantillon doit parvenir au Laboratoire Eurofins Biomnis sous 5 jours maximum
Utiliser le bon de demande spécifique B39-INTFR : DPNI

KEP

KEP

1 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré

 4 jours ° LCMSMS

 Dans le cadre du suivi thérapeutique, le prélèvement doit être réalisé au taux résiduel (juste avant la prise médicamenteuse)
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

KETAS

KETAS *

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 2 semaines ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse

 Réalisé uniquement en cas d'INTOXICATION. Aucun dosage réalisé en suivi thérapeutique.
Nous vous rappelons que le laboratoire Eurofins Biomnis ne réalise pas d'analyses toxicologiques dans un cadre médico-légal : ne pas transmettre de demande sur réquisition judiciaire. Ce type d'analyses relève de laboratoires spécialisés dans le domaine de l'expertise judiciaire.

KETAU

KETAU *

5 mL Urines échantillon ° Réfrigéré

 2 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse

 Réalisé uniquement en cas d'INTOXICATION. Aucun dosage réalisé en suivi thérapeutique.
Nous vous rappelons que le laboratoire Eurofins Biomnis ne réalise pas d'analyses toxicologiques dans un cadre médico-légal : ne pas transmettre de demande sur réquisition judiciaire. Ce type d'analyses relève de laboratoires spécialisés dans le domaine de l'expertise judiciaire.

KETO

KETO



2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



2 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance /
Détection UV



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R13 : Dosage de médicaments)

KIN

KIN



1 mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h



1 mois ° Technique chronométrique



1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement
citraté centrifugé et congelé selon les recommandations
pré-analytiques du GFHT.

KINGK

KINGK

[Indéfinie] Liquide articulaire, biopsies, pus, ponctions, prélèvement de gorge ° Réfrigéré



6 jours ° PCR temps réel



Utiliser le milieu M4RT
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet
S14
Les prélèvements (autres que les écouvillons) doivent être
envoyés tels quels, en flacon stérile, sans milieu de
transport.



S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents
infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

KIRT

KIRT



2 x 5 mL (sang total EDTA) Sang total EDTA ° T° ambiante



4 semaines ° PCR SSO



Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Joindre la fiche de renseignement disponible sur
www.eurofins-biomnis.com
Copie de la CNI et attestation et consentement signés
indispensables.
S'il existe une demande pour le conjoint, veuillez
communiquer son nom dans le dossier de la patiente (Cf
bon de demande génétique moléculaire de l'infertilité).

KLEI

KLEI

*

1 mL Sang total EDTA ° Réfrigéré

 1 jour ° Cytométrie en flux

-  1 aliquote spécifique pour cette analyse.
- Dans le cadre d'un Kleihauer d'intérêt maternel (prévention de l'immunisation anti-RH1 du post-partum) : l'échantillon doit nous parvenir dans les 48h qui suivent le prélèvement.
 - Dans le cadre d'un Kleihauer d'intérêt foetal (ex: diminution des mouvements actifs foetaux) : l'échantillon ne doit pas être adressé à Eurofins Biomnis car l'analyse doit être réalisée dans les 6h qui suivent le prélèvement.

LACLC

LACLC

*

[Indéfinie] LCR ° Congelé

 2 semaines ° Chimie - Spectrophotométrie

-  Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R26 : Biochimie métabolique)

LACT

LACT

*

1 mL Plasma recueilli sur fluorure de sodium/oxalate de potassium ° Congelé

 1 jour ° Chimie - Spectrophotométrie

-  1 aliquote spécifique pour cette analyse.
- Congeler l'échantillon dans l'heure
- Les échantillons veineux doivent être prélevés, de préférence à jeûn sans utiliser de garrot. Le sang prélevé sur fluorure doit être immédiatement refroidi sur de la glace dans les 15 minutes, une centrifugation réfrigérée doit être réalisée, le plasma doit être décanté et congelé dans l'heure qui suit le prélèvement. Les prélèvements ictériques et/ou hémolysés doivent être écartés

LAM2

LAM2

*

5 mL Sang total EDTA ° T° ambiante

 30 jours °

LAM2Q

LAM2Q

*

5 mL Sang total EDTA ° T° ambiante

 30 jours ° RQ-PCR

LAMBL

LAMBL

*

1 x 2 mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Immunoturbidimétrie

 Merci de nous communiquer le contexte clinique et, si possible, le résultat de l'immunofixation sérique

LAMBU

LAMBU

*

1 tube(s) Urines échantillon de 24H ° Réfrigéré

 1 jour ° Immunoturbidimétrie

 Merci de nous communiquer le contexte clinique et, si possible, le résultat de l'immunofixation sérique

LAMIV

LAMIV

*

3 mL Plasma EDTA centrifugé rapidement ° Congelé < 4h

 3 semaines ° HPLC

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R6 : Anti-rétroviraux)
Taux résiduel recommandé, une fois l'état d'équilibre atteint.

LAMO

LAMO

1 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré

 4 jours ° LCMSMS

 Dans le cadre du suivi thérapeutique, le prélèvement doit être réalisé au taux résiduel (juste avant la prise médicamenteuse)
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

LBP

LBP

*

1 x 2 mL Sérum ° Congelé < 4h

 21 jours ° Chimiluminescence

LCAR

LCAR

1 mL Plasma séminal sur tube fluoré ° Congelé < 4h

 15 jours ° Chimie - Spectrophotométrie

 Recueil effectué après 2 à 5 jours d'abstinence.
Préciser obligatoirement le volume de l'éjaculat et le délai d'abstinence et si possible le pH, la numération des spermatozoïdes.
Centrifuger et congeler immédiatement le surnageant

LCT

LCT

5 mL Sang total EDTA (exclusivement), pas de tubes contenant des billes. ° T° ambiante



1 mois ° kit LAMP Human Lactose Intolerance CE-IVD, Loop-mediated isothermal amplification



Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

LDH

LDH

*

1 mL Sérum ° T° ambiante



2 jours ° Chimie - Spectrophotométrie



Proscrire les prélèvements hémolysés, sur EDTA, fluorure de sodium et oxalate de potassium

LDHD

LDHD

*

2 mL Liquide biologique ° T° ambiante



1 jour ° Chimie - Spectrophotométrie



Proscrire les prélèvements hémolysés

LDL

LDL

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré



1 jour ° Chimie - Spectrophotométrie



Prélèvement à jeun
Dans le cadre d'une exploration d'une anomalie lipidique perturbée

LDLOX

LDLOX

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Congelé < 4h



3 semaines ° Enzymoimmunologie

LEGAG

LEGAG

10 mL Urines ° Réfrigéré



1 jour ° Immunochromatographie



Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Les urines sur conservateur borate sont acceptées



S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

LEGBM**LEGBM**

[Indéfinie] LBA, Aspiration bronchique, Expectations, Liquide pleural ° Réfrigéré

 1 jour ° PCR temps réel

- ① Utiliser le milieu M4RT
Utiliser IMPÉRATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Les prélèvements (autres que les écouvillons) doivent être envoyés tels quels, en flacon stérile, sans milieu de transport.

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

LEGIO**LEGIO**

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 5 jours ° Enzymoimmunologie

- ① Si dépistage positif, réalisation du titrage des sérogroupes 1 à 6

LEGIT**LEGIT**

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 8 jours ° Immunofluorescence

- ① Réalisation systématique en cas de dépistage positif

LEIBM**LEIBM ***

Biopsie cutanée, biopsie ganglionnaire, sang total EDTA, moëlle osseuse sur EDTA ° Réfrigéré

 2 semaines ° PCR

- ① Utiliser IMPÉRATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Délai d'acheminement : 48H
Joindre les renseignements cliniques
Biopsies : à placer dans un contenant stérile adapté au volume.
Les biopsies cutanées doivent être réalisées par un Dermatologue
Les biopsies sur buvard ne sont pas acceptées,

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

LEIS**LEIS**

2 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré (mais congelé accepté)

 8 jours ° Enzymoimmunologie et Immunofluorescence

- ① Si dépistage équivoque ou positif réalisation du test de confirmation

LEIWB**LEIWB**

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 8 jours ° Western-Blot

LEP**LEP ***

1 mL Sérum ° Congelé < 4h

 2 semaines (si dilution/contrôle nécessaire - délai 4 semaines) ° ELISA

 Préciser obligatoirement la taille, le poids, l'âge du patient et la date du prélèvement

LEPBM**LEPBM**

[Indéfinie] Sang total ou plasma (EDTA), sérum, urine, LCR ° Réfrigéré

 3 jours ° PCR temps réel

 Pour les laboratoires français : Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R73 PCR-bactério-parasito)
La PCR sur prélèvement sanguin est à réaliser uniquement en phase virémique (dans les dix premiers jours après le début de la maladie).
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14

LEPT**LEPT**

2 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 8 jours ° Enzymoimmunologie

 A réaliser uniquement en phase immune (détection des IgM, sept jours environ après le début de la maladie, pendant deux-trois mois)
Joindre la fiche de renseignements spécifique (CNR10 : Leptospirose)

LEVOX**LEVOX ***

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 1 semaine ° HPLC

 Centrifuger le prélèvement et décanter rapidement
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

LGB3**LGB3** *

3 mL plasma EDTA (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



6 semaines ° Spectrométrie de masse en tandem (MS/MS)



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R26 : Biochimie métabolique)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Centrifuger, décanter, congeler rapidement

LH**LH** *

1 x 1 mL Sérum ° Réfrigéré



1 jour ° CMIA



Joindre les renseignements cliniques.
Préciser âge et période du cycle

LH2T**LH2T** *

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1 ° Réfrigéré



1 jour ° CMIA



Joindre les renseignements cliniques.
Préciser âge et période du cycle

LH3T**LH3T** *

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2 ° Réfrigéré



2 jours ° CMIA

LH4T**LH4T** *

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3 ° Réfrigéré



1 jour ° CMIA

LH5T**LH5T**

*

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3
1 mL sérum T4 ° Réfrigéré



2 jours ° CMIA

LH6T**LH6T**

*

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3
1 mL sérum T4
1 mL sérum T5 ° Réfrigéré



1 jour ° CMIA

LH7T**LH7T**

*

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3
1 mL sérum T4
1 mL sérum T5
1 mL sérum T6 ° Réfrigéré



1 jour ° CMIA

LH8T**LH8T**

*

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3
1 mL sérum T4
1 mL sérum T5
1 mL sérum T6
1 mL sérum T7 ° Réfrigéré



1 jour ° CMIA

LH9T

LH9T

*

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3
1 mL sérum T4
1 mL sérum T5
1 mL sérum T6
1 mL sérum T7
1 mL sérum T8 ° Réfrigéré

 1 jour ° CMIA

LHU

LHU

*

1 tube(s) Urines des 24H non acidifiées ° Réfrigéré

 15 jours ° Chimiluminescence

 Pour les enfants, inclus systématiquement la FSH urinaire en plus
Préciser la diurèse

LI

LI

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Spectrométrie

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
Forme standard : prélèvement le matin 12H après la prise et avant toute nouvelle prise
Forme LP (administration prolongée) administrée le soir : prélèvement le matin 12H après la prise ou prélèvement le soir 24H après la prise et avant toute nouvelle prise
Proscrire tout tube contenant de l'héparine de lithium ou iodo-acétate

LIBID

LIBID

*

[Indéfinie] 3 x 1 mL de sérum : réfrigéré ;
2 x 1 mL de sérum congelé ;
2 mL de plasma héparinate de sodium (sans gel séparateur): réfrigéré;
1 mL de plasma fluoré: congelé;
1 mL de plasma citraté: congelé °

 2 semaines °

LIPA

LIPA

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimie - Spectrophotométrie

LIPAD**LIPAD ***

1 mL Liquide de ponction ° Réfrigéré

 1 jour ° Colorimétrie

LIPAU**LIPAU ***

1 tube(s) Urines échantillon de 24H ou miction ° Réfrigéré

 1 jour ° Colorimétrie Préciser la diurèse

LISBM**LISBM**

1 mL LCR ° Réfrigéré

 3 jours ° PCR temps réel Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14

LKMC**LKMC ***

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Immunodot

LKMX**LKMX ***

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 4 jours ° Immunofluorescence Si dépistage positif, réalisation du typage

5 mL Sang total EDTA ou 2 mL de Moelle sur EDTA ou ADN extrait : (200ng d'ADN au minimum) ° T° ambiante



10 jours ° Recherche de mutations sur un panel de gènes ciblés par technique de séquençage haut-débit (SHD). Préparation de



Prélever du Lundi au Vendredi
Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Utiliser le bon de demande spécifique B8 : Biologie des Hémopathies
Joindre :
- les résultats de la dernière NFS/Plaquettes
- le résultat du myélogramme
- le résultat de l'immunophénotypage
- le résultat de l'histologie ganglionnaire (si réalisée)



S9L : Enveloppes pour caryotypes LYON jaunes

5 mL Sang total EDTA ou 2 mL de Moelle sur EDTA ou ADN extrait : (200ng d'ADN au minimum) ° T° ambiante



10 jours ° Recherche de mutations sur un panel de gènes ciblés par technique de séquençage haut-débit (SHD). Préparation de



Prélever du Lundi au Vendredi
Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Utiliser le bon de demande spécifique B8 : Biologie des Hémopathies
Joindre :
- les résultats de la dernière NFS/Plaquettes
- le résultat du myélogramme
- le résultat de l'immunophénotypage
- le résultat de l'histologie ganglionnaire (si réalisée)



S9L : Enveloppes pour caryotypes LYON jaunes

5 mL Sang total EDTA ° T° ambiante



30 jours ° RQ-PCR

5 mL Sang total EDTA ou 2 mL de Moelle sur EDTA ou ADN extrait : (200ng d'ADN au minimum) ° T° ambiante



10 jours ° Recherche de mutations sur un panel de gènes ciblés par technique de séquençage haut-débit (SHD). Préparation de



Prélever du Lundi au Vendredi
Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Utiliser le bon de demande spécifique B8 : Biologie des Hémopathies
Joindre :
- les résultats de la dernière NFS/Plaquettes
- le résultat du myélogramme
- le résultat de l'immunophénotypage
- le résultat de l'histologie ganglionnaire (si réalisée)

5 mL Sang total EDTA ou 2 mL de Moelle sur EDTA ou ADN extrait : (200ng d'ADN au minimum) ° T° ambiante



11 jours ° Recherche de mutations sur un panel de gènes ciblés par technique de séquençage haut-débit (SHD). Préparation de



Prélever du Lundi au Vendredi
Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Utiliser le bon de demande spécifique B8 : Biologie des Hémopathies
Joindre :
- les résultats de la dernière NFS/Plaquettes
- le résultat du myélogramme
- le résultat de l'immunophénotypage
- le résultat de l'histologie ganglionnaire (si réalisée)



S9L : Enveloppes pour caryotypes LYON jaunes

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



Délai variable : contacter notre Secrétariat Médical ° HPLC



1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Conformément à la NABM, toute demande doit comporter IMPERATIVEMENT :
- la date et l'heure de prélèvement, la date et l'heure de la dernière prise
- les raisons de la prescription (recherche d'efficacité et/ou de toxicité)
- la date de début du traitement et/ou de l'éventuelle modification de posologie
- l'âge, la taille et le poids du sujet lorsque cela est possible
- les renseignements posologiques (quantité administrée, fréquence, voie d'administration)
- la fiche de suivi médical

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



10 jours ° HPLC



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



1 semaine ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

LPA

LPA *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Turbidimétrie

 Ne pas confondre les lipoprotéines Lp(a) avec les lipoparticules LPA1 lors de la rédaction du bon de demande. Libeller précisément la demande

LPPLA

LPPLA

1 mL Sérum ° Congelé < 4h

 5 jours ° Chimiluminescence

 Le sérum peut être conservé 4 heures entre 18 et 25°C, 72 heures entre 2 et 8°C et 2 mois à -20°C.
Un cycle de congélation/décongélation maximum

LPWAL

LPWAL

Moelle sur tube EDTA ou ADN extrait (200ng d'ADN au minimum) ° T° ambiante

 10 jours ° Recherche de mutations sur un panel de gènes ciblés par technique de séquençage haut-débit (SHD). Préparation de

 Prélever du Lundi au Vendredi
Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Utiliser le bon de demande spécifique B8 : Biologie des Hémopathies
Joindre :
- les résultats de la dernière NFS/Plaquettes
- le résultat du myélogramme
- le résultat de l'immunophénotypage
- le résultat de l'histologie ganglionnaire (si réalisée)

 S9L : Enveloppes pour caryotypes LYON jaunes

LSDC

LSDC *

5 mL Urines échantillon (à l'abri de la lumière) ° Réfrigéré

 2 semaines ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem

 Domicile déconseillé
Transport à l'abri de la lumière.
Nous vous rappelons que le laboratoire Eurofins Biomnis ne réalise pas d'analyses toxicologiques dans un cadre médico-légal : ne pas transmettre de demande sur réquisition judiciaire. Ce type d'analyses relève de laboratoires spécialisés dans le domaine de l'expertise judiciaire.

LSDD

LSDD

*

2 mL Liquide biologique (à l'abri de la lumière) ° Congelé



2 mois ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem



Congeler l'échantillon dans l'heure
Nous vous rappelons que le laboratoire Eurofins Biomnis ne réalise pas d'analyses toxicologiques dans un cadre médico-légal : ne pas transmettre de demande sur réquisition judiciaire. Ce type d'analyses relève de laboratoires spécialisés dans le domaine de l'expertise judiciaire.

LSDS

LSDS

*

2 mL Sérum (à l'abri de la lumière) (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré



2 semaines ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem



1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Transport à l'abri de la lumière.
Nous vous rappelons que le laboratoire Eurofins Biomnis ne réalise pas d'analyses toxicologiques dans un cadre médico-légal : ne pas transmettre de demande sur réquisition judiciaire. Ce type d'analyses relève de laboratoires spécialisés dans le domaine de l'expertise judiciaire.

LYSO

LYSO

*

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Congelé < 4h



4 jours ° Turbidimétrie

MA

MA

1 mL Sérum ° Réfrigéré



3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie



Préciser les allergènes

MAG

MAG

200 µL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré



15 jours ° Enzymoimmunologie

MAH**MAH**

*

10 mL Urines échantillon ° Réfrigéré

3 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance /
Détection UVPrélèvement sur flacon en plastique
Prélèvement en fin de poste de travail**MALB****MALB**

*

500 µL Urines de 24H ou échantillon ° Réfrigéré



1 jour ° Immunoturbidimétrie

Possibles conservateurs : acide chlorhydrique 6N, acide
acétique, chloroforme, formaline, toluène , xylène.
Eviter les cycles de congélation/décongélation répétés
Préciser la diurèse**MALDI****MALDI**

*

1 x 1 mL Sérum ° Congelé < 4h

**MALON****MALON**

*

2 mL plasma hépariné (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé

1 mois ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie
de masseCongeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R26 : Biochimie métabolique)
Prélèvement à jeun
1 aliquote spécifique pour cette analyse.**MALOU****MALOU**

*

15 mL Urines du matin - miction ° Congelé < 4h

4 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse /
Spectrométrie de masseLe dosage de l'acide méthylmalonique urinaire est réservé
au diagnostic et au suivi des patients atteints d'acidurie
méthylmalonique ou d'une anomalie importante du
métabolisme de la cobalamine.
Les données cliniques doivent être renseignées sur le
formulaire R26.

MAND**MAND**

*

15 mL Urines d'une miction ° Réfrigéré

2 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance /
Détection UV

Prélèvement en fin de poste de travail

MASU**MASU**

*

10 mL Urines échantillon ° Réfrigéré



25 jours ° Absorption atomique

Utiliser le bon de demande spécifique B107: Perturbateurs
endocriniens et toxicologie environnementale**MBG****MBG**

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré



3 jours ° EliA (Fluoro-Enzymoimmunologie)

Ne pas confondre avec AC anti-membrane basale
épidermique**MCRBM****MCRBM**Selles
Biopsies digestives ° Réfrigéré

7 jours ° PCR

Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-
Parasitologie-Mycologie
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet
S14
Les biopsies doivent être déposées telles quelles dans un
tube stérile avec une goutte eau phy stérile.**MDUCH****MDUCH**

*

5 mL Sang total EDTA ° T° ambiante



30 jours ° MLPA

Conformément aux dispositions réglementaires, toute
demande doit être accompagnée de l'attestation de
consultation et du consentement éclairé du patient et de la
prescription médicale**MDXX****MDXX**

*

5 mL Sang total EDTA ° T° ambiante



30 jours °

MELA

MELA

Copeaux (6 copeaux de 10µm) ou lames blanches (6 lames blanches de 10µm) associées à une HES avec la zone tumorale cerclée particulièrement recommandée en cas de % de cellules tumorales <30% ou bloc tumoral inclus en paraffine ou ADN extrait. ° T° ambiante



14 jours ° Recherche de variants sur un panel de gènes ciblés par séquençage haut-débit.



Pour les copeaux de tissus tumoraux, tube Eppendorf 1.5 mL (référence Eppendorf tubes 3810X, 1.5ml) fortement recommandée.
Utiliser le bon de demande spécifique B9 : Biologie des Tumeurs Solides
Utiliser IMPERATIVEMENT l'enveloppe de transport S25
Joindre le compte rendu anatomopathologique



S25 : Enveloppe Génétique et Oncologie moléculaire

MELAU

MELAU *

[Indéfinie] 3 tubes d'urines ° Congelé < 4h



5 semaines ° Radio-immunoanalyse (RIA) - Immunoradiométrique



Faire 3 recueils d'urines :
- 20h à 8h
- 8h à 12h
- 12h à 20h
Noter la diurèse pour les différentes tranches horaires
Joindre le protocole de prélèvement avec les renseignements cliniques

MELT1

MELT1 *

3 mL Urines de 24H ° Congelé < 4h



5 semaines ° Radio-immunoanalyse (RIA) - Immunoradiométrique



Préciser la diurèse

MENVI

MENVI

1 mL LCR ° Réfrigéré



2 jours ° PCR temps réel



Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14

METBM

METBM

1 mL Aspiration et écouvillonnage nasopharyngé, LBA, aspiration bronchique. ° Réfrigéré



2 jours ° PCR temps réel



Utiliser le milieu M4RT
Existe aussi en PCR multiplex (VIRBM) comprenant les détections des virus VRS, HMPV et Rhinovirus
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14



S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

METFD**METFD**

*

2 mL Liquide biologique ° Réfrigéré

 2 semaines ° HPLC

-  Préciser :
- les raisons de la prescription (recherche d'efficacité et/ou de toxicité),
 - l'heure du prélèvement
 - la date de début du traitement et/ou de l'éventuelle modification de posologie,
 - les renseignements posologiques (quantité administrée, fréquence, voie d'administration),
 - l'âge, la taille et le poids du sujet lorsque cela est possible.

METFE**METFE**

*

5 mL Sang total hépariné ° Réfrigéré

 2 semaines ° HPLC

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

METFO**METFO**

*

2 mL plasma hépariné (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré

 2 semaines ° HPLC

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

METH**METH**

*

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 1 semaine ° Chromatographie en phase gazeuse

-  Préciser le contexte clinique
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

METHI**METHI**

1 mL plasma hépariné (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé

 1 semaine ° HPLC

-  Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R1 : Acides-amines - Acides-organiques)
Prélèvement à jeun (pour les nourrissons, prélever 3 à 4H après le biberon)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

METHO

METHO *

1 mL plasma hépariné (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 1 semaine ° Enzymoimmunologie

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
Méthode non applicable en cas d'administration de carbopeptidase (VORAXAZE®)

METHU

METHU *

10 mL Urines échantillon ° Réfrigéré

 25 jours ° Chromatographie en phase gazeuse / Détecteur ionisation de flamme

 Prélèvement en fin de poste de travail

METS

METS

2 x 2 mL Plasma héparine de lithium (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé

 5 jours ° LCMSMS

 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Prélèvement à jeun
2 aliquotes spécifiques pour cette analyse

MEVAL

MEVAL *

10 mL Urines du matin - miction ° Congelé

 4 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse

 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R26 : Biochimie métabolique)
A prélever pendant la crise.

MFLT3

MFLT3 *

5 mL Sang total EDTA ° T° ambiante

 30 jours ° PCR + séquençage

 Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

MG

MG *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Chimie - Spectrophotométrie

MGU

MGU

*

1 tube(s) urines des 24H acidifiées (pH égal à 1) ° Réfrigéré



2 jours ° Chimie - Spectrophotométrie



Conserver les urines au frais pendant le recueil.
Urines acidifiées avec de l'HCL
Préciser la diurèse

MIAN

MIAN

*

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



2 semaines ° HPLC



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

MICRS

MICRS

*

20 g (Volume de selles équivalent à une pêche) Selles ° Réfrigéré



3 jours °



Echantillon
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R29 : Coprologie fonctionnelle)

MICSA

MICSA

*

10 lames blanches + 1 lame HES cerclée ° T° ambiante



3 semaines ° PCR



Utiliser le bon de demande spécifique B9 : Biologie des
Tumeurs Solides
Utiliser IMPERATIVEMENT l'enveloppe de transport S25
Joindre le compte rendu anatomopathologique



S25 : Enveloppe Génétique et Oncologie moléculaire

MILNA

MILNA

*

3 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé



3 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance /
Détection UV



Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R13 : Dosage de médicaments)

2 X 1 mL sérum (sans gel séparateur): réfrigéré;
 2 x 2 ml plasma hépariné (sans gel séparateur): réfrigéré;
 4 mL urines (1ère miction du matin) : réfrigéré ° Réfrigéré



2 semaines °



Ne pas utiliser de tube avec séparateur de phase
 Prélèvement à jeun

Il s'agit d'un panel d'analyses, qui doit entièrement être transmis à Eurofins Biomnis, sans être dissocié
 Consulter le protocole spécifique pré-analytique(JU-P47)
 Il est impératif d'identifier la nature du prélèvement sur chaque tube envoyé.

Joindre le questionnaire de santé spécifique (JU-Q01 : questionnaire de santé JUVENALIS)

Ne pas associer sur un même dossier bilan Juvenalis et bilan Eurofins Biomnis

[Indéfinie] 2 x 2 ml plasma hépariné (sans gel séparateur) : réfrigéré ;
 2 x 1 ml sérum (sans gel séparateur) : réfrigéré ;
 2 ml sérum (sans gel séparateur) : congelé ;
 1 ml sérum (sans gel séparateur) : congelé ;
 1 ml plasma citaté : congelé. °



3 semaines °



Ne pas utiliser de tube avec séparateur de phase
 Prélèvement à jeun

Il s'agit d'un panel d'analyses, qui doit entièrement être transmis à Eurofins Biomnis, sans être dissocié
 Il est impératif d'identifier la nature du prélèvement sur chaque tube envoyé.

Ne pas associer sur un même dossier bilan Juvenalis et bilan Eurofins Biomnis

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



1 semaine ° Méthode microbiologique



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
 (R18 : Anti-infectieux)

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



7 jours ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
 (R13 : Dosage de médicaments)

1 aliquote spécifique pour cette analyse.

Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise

Les examens suivants peuvent être réalisés sur le même prélèvement : Citalopram; Duloxetine; Fluoxetine;
 Fluvoxamine; Mirtazapine; Paroxetine; Sertraline;
 Venlafaxine.

MITH**MITH**

*

2 mL Plasma Hépariné ° Congelé



3 semaines ° HPLC



Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R13 : Dosage de médicaments)

MITOT**MITOT**

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré



3 jours ° Immunodot

MITOX**MITOX**

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré



4 jours ° Immunofluorescence

MLLAF**MLLAF**

*

5 mL Sang total EDTA ° T° ambiante



30 jours ° PCR

MM**MM**

1 x 1 mL Sérum décanté (Proscrire les tubes avec séparateur) ° Réfrigéré



3 jours ° Enzymoimmunologie



Si un prélèvement est effectué sur un tube gel, il est
nécessaire d'envoyer un sérum décanté

MMP53**MMP53**

2 x mL Moelle sur tube EDTA ° T° ambiante



10 jours ° Recherche de mutations sur un panel de gènes ciblés
par technique de séquençage haut-débit (SHD). Library



Prélever du Lundi au Vendredi
Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Utiliser le bon de demande spécifique B8 : Biologie des
Hémopathies
Joindre :
- les résultats de la dernière NFS/Plaquettes
- le résultat du myélogramme
- le résultat de l'immunophénotypage



S9L : Enveloppes pour caryotypes LYON jaunes

MN**MN**

*

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré



15 jours ° ICP/MS

MNI**MNI**

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré



1 jour ° Agglutination



Réfrigéré, si acheminement en moins de 7 jours
Si résultat négatif, les analyses EBVG et EBVM sont déclenchées.

MNST**MNST**

*

5 mL Sang total hépariné (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré



10 jours ° ICP/MS

MNU**MNU**

*

10 mL Urines d'une miction ° Réfrigéré



15 jours ° ICP/MS



Prélèvement en fin de poste de travail et en fin de semaine
de travail

MOCL**MOCL**

*

1 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



2 semaines ° HPLC



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R13 : Dosage de médicaments)

MOG**MOG**

500 µL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré



8 jours ° Immunofluorescence

300 µL LCR ° Réfrigéré

 8 jours ° Immunofluorescence

 Pas de poudrier ou pot à urine accepté pour les prélèvements de LCR

5 mL Sang total Hépariné, 2 mL Moëlle osseuse (Héparine de lithium), Ganglions ° T° ambiante

 Délai selon indication :
- LA : 1 semaine

 Etude cytogénétique dans le cadre du Myélome : à réaliser impérativement sur moelle (pas sur sang périphérique).
Exception : Leucémie à plasmocytes : sang périphérique ou moelle osseuse.
Moëlle : 1 seringue héparinée ou ponction médullaire transférée dans un tube héparinate de lithium.
Ganglions : flacon stérile
Joindre :
- les renseignements cliniques et thérapeutiques
- les résultats de la NFS - Plaquettes
- le compte rendu du myélogramme
- le compte rendu de l'immunophénotypage

 S9L : Enveloppes pour caryotypes LYON jaunes

5 mL Sang total Hépariné, 2 mL Moëlle osseuse, Ganglions ° T° ambiante

 2 semaines si demande de FISH isolée, sinon délai selon indication (LA : 1 semaine, SMP et SMD : 2 semaines, SLP et

 Etude cytogénétique dans le cadre du Myélome : à réaliser impérativement sur moelle (pas sur sang périphérique).
Exception : Leucémie à plasmocytes : sang périphérique ou moelle osseuse.
Moëlle : 1 seringue héparinée ou ponction médullaire transférée dans un tube héparinate de lithium.
Ganglions : flacon stérile
Joindre :
- les renseignements cliniques et thérapeutiques- les résultats de la NFS - Plaquettes
- le compte rendu du myélogramme
- le compte rendu de l'immunophénotypage
- le résultat du caryotype au diagnostic si non réalisé à Biomnis

 S9L : Enveloppes pour caryotypes LYON jaunes

5 mL Sang total hépariné ° T° ambiante

 10 jours ° Fragilité chromosomique après traitement à la mitomycine

 Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Utiliser le bon de demande spécifique B13 : Cytogénétique constitutionnelle
Joindre les renseignements cliniques
Joindre les résultats de la dernière NF/Plaquettes.

 S9L : Enveloppes pour caryotypes LYON jaunes

MOHC4

MOHC4

[Indéfinie] Bloc tumoral inclus en paraffine ou lames blanches (3 minimum) ° T° ambiante

 10 jours ° Cytogénétique moléculaire ou FISH

-  Utiliser le bon de demande spécifique B9 : Biologie des Tumeurs Solides
Joindre le compte rendu anatomopathologique
Utiliser IMPERATIVEMENT l'enveloppe de transport S25 ou S9L

 #MULTIVALUE

MOHC5

MOHC5

[Indéfinie] Bloc tumoral inclus en paraffine ou lames blanches (3 minimum) ° T° ambiante

 10 jours ° Cytogénétique moléculaire ou FISH

-  Utiliser le bon de demande spécifique B9 : Biologie des Tumeurs Solides
Joindre le compte rendu anatomopathologique
Utiliser IMPERATIVEMENT l'enveloppe de transport S25 ou S9L

 #MULTIVALUE

MOLYP

MOLYP *

2 mL Plasma Hépariné (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré

 2 semaines ° Source Plasma à Couplage Inductif/Spectrométrie de masse

-  Proscrire tube avec gel

MP

MP

1 x 1 mL Sérum décanté (Proscrire les tubes avec séparateur) ° Réfrigéré

 3 jours ° Enzymoimmunologie

-  Si un prélèvement est effectué sur un tube gel, il est nécessaire d'envoyer un sérum décanté

MPHEN

MPHEN *

2 mL Plasma EDTA ° Réfrigéré

 2 jours ° Chimie - Spectrophotométrie

-  Joindre impérativement les fiche de renseignements cliniques:
- R13: Si dosage de médicaments pour dosage unique
 - R31: Si Calculs d'Aires sous la courbe AUC. La fiche R31 doit accompagner IMPERATIVEMENT un ou plusieurs dossiers. Elle doit être complétée INTEGRALEMENT. Le calcul d'aire sous la courbe (AUC) est utilisé pour l'ajustement thérapeutique du CELLCEPT mycophénolate : une cinétique du CELLCEPT sur plusieurs temps de prélèvement après la prise du médicament doit être effectuée.
- Chaque dosage fait l'objet d'un dossier séparé dans lequel il faut bien documenter les dates et heures de prélèvement et de prise pour identifier les différents temps T0 , T20, T30, T60, T120, T180.
- Les temps nécessaires en fonction du contexte clinique et prescription sont indiqués dans le tableau joint avec la fiche R31 :
- Les différents dossiers de dosage de mycophénolate à un temps donné sont rendus séparément et un calcul de l'AUC est ajouté.
- Se référer au tableau

MPO

MPO *

2 mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° EliA (Fluoro-Enzymoimmunologie)

MPOX

MPOX

Écouvillonnage lésions cutanées, écouvillonnage génital, écouvillonnage anal, écouvillonnage oropharyngé/nasopharyngé, biopsies de lésions cutanées, pus ° Réfrigéré

 2 jours ° PCR en temps réel

-  Utiliser le milieu M4RT
- Pour les laboratoires français : Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R75 PCR-virologie-2)
- Transport UN3373 : diagbox triple emballage
- Triple emballage sachet 95 kPa (référence K64) possible
-  S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

MPSU

MPSU *

30 mL Urines échantillon de 24H ou miction (enfant) ° Congelé < 4h

 4 semaines °

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R26 : Biochimie métabolique)

5 mL Urines d'une miction ° Congelé < 4h



1 semaine ° Chromatographie en phase gazeuse /
Spectrométrie de masse



Conformément à la NABM, toute demande doit comporter IMPÉRATIVEMENT :

- la date et l'heure de prélèvement, la date et l'heure de la dernière prise
- les raisons de la prescription (recherche d'efficacité et/ou de toxicité)
- la date de début du traitement et/ou de l'éventuelle modification de posologie
- l'âge, la taille et le poids du sujet lorsque cela est possible
- les renseignements posologiques (quantité administrée, fréquence, voie d'administration)
- la fiche de suivi médical

Nous vous rappelons que le laboratoire Eurofins Biomnis ne réalise pas d'analyses toxicologiques dans un cadre médico-légal : ne pas transmettre de demande sur réquisition judiciaire. Ce type d'analyses relève de laboratoires spécialisés dans le domaine de l'expertise judiciaire.

MR

MR

1 mL Sérum ° Réfrigéré



3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie



Préciser les allergènes

MT

MT

1 x 1 mL Sérum décanté (Proscrire les tubes avec séparateur) ° Réfrigéré



3 jours ° Enzymoimmunologie

MTAEN

MTAEN

2 x 2 mL Urines d'une miction - ne pas transmettre de pot ou de tube conique ° Congelé < 4h



4 jours ° LCMSMS



Code réservé à l'enfant < 18 ans (voir code spécifique pour l'adulte).
Ne pas transmettre de pot ou tube conique - non-conformité pré-analytique, non réalisation de l'analyse
Congeler rapidement après la fin du recueil.
2 aliquotes spécifiques pour cette analyse
Le régime alimentaire n'est plus préconisé

1 tube(s) Urines des 24H homogénéisées - ne pas transmettre de pot ou de tube conique ° Congelé < 4h

 4 jours ° LCMSMS

-  Code réservé à l'adulte à partir de 18 ans (voir code spécifique pour l'enfant).
Ne pas transmettre de pot ou tube conique - non-conformité pré-analytique, non réalisation de l'analyse 1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Préciser la diurèse (volume des urines des 24H).
Congeler rapidement après la fin du recueil.
Conserver les urines de préférence au frais durant le recueil.
Le régime alimentaire n'est plus préconisé
Ne pas réaliser le prélèvement pendant la période de menstruation.

1 mL Urines (miction) ° Réfrigéré

 1 jour ° Immuno-enzymatique en phase homogène

-  Nous vous rappelons que le laboratoire Eurofins Biomnis ne réalise pas d'analyses toxicologiques dans un cadre médico-légal : ne pas transmettre de demande sur réquisition judiciaire. Ce type d'analyses relève de laboratoires spécialisés dans le domaine de l'expertise judiciaire.

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 3 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Nous vous rappelons que le laboratoire Eurofins Biomnis ne réalise pas d'analyses toxicologiques dans un cadre médico-légal : ne pas transmettre de demande sur réquisition judiciaire. Ce type d'analyses relève de laboratoires spécialisés dans le domaine de l'expertise judiciaire.

5 mL Sang total EDTA (exclusivement), pas de tubes contenant des billes. ° T° ambiante

 9 jours ° LAMP PCR

-  Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

MTHFR

MTHFR

5 mL Sang total EDTA (exclusivement), pas de tubes contenant des billes. ° T° ambiante

 9 jours ° LAMP PCR

-  Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

MTPRO

MTPRO *

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré

 Délai variable : contacter notre Secrétariat Médical ° HPLC

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

MUC1N

MUC1N

5 mL sang total EDTA, ADN extrait ° Réfrigéré

 1 mois ° Amplification par Long Range PCR, séquençage de longs fragments sur plateforme Oxford Nanopore Technologies

-  Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle
Joindre les renseignements cliniques

 S34 : Sachet

MUCO

MUCO

5 mL Sang total EDTA (exclusivement), pas de tubes contenant des billes. ° T° ambiante

 10 jours ° Analyse du gène CFTR par séquençage haut débit

-  Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R23 : Mucoviscidose)
Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Cette analyse peut être réalisée pour des motifs tels que l'assistance médicale à la procréation, en cas d'antécédents familiaux ou de suspicion clinique.
Le dépistage préconceptionnel et le dépistage prénuptial sont interdits en France, toute demande reçue pour un tel motif devra être annulée.
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

MUCOL

MUCOL

Liquide amniotique frais ou cultivé, trophoblaste frais ou cultivé ° T° ambiante

 1 semaine ° Analyse du gène CFTR par séquençage haut débit

 Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
5 ml de sang total sur EDTA de chaque parent (cotation 2 x B500 - réf 4082) sont nécessaires à la réalisation de ce test
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R23 : Mucoviscidose)

MUCOU

MUCOU *

10 mL Urines échantillon ° Réfrigéré

 3 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Détection UV

 Prélèvement sur flacon en plastique
Prélèvement en fin de poste de travail

MUSCX

MUSCX *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 4 jours ° Immunofluorescence

MUSK

MUSK *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 7 jours ° Enzymoimmunologie

MUSTR

MUSTR *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Immunofluorescence

 Proscrire les prélèvements hémolysés et lipémiques

MYCB2**MYCB2**

*

- Ecouvillon urètre, écouvillon col/endocol, écouvillon vaginal (dispositifs suivants: Copan, E-swab, M4RT, UTM, Sigma Transwab)
- Urines sans milieu de transport ° Réfrigéré



1 jour ° Biologie moléculaire.
Technique : Eurobio Scientific (PCR temps réel)



Pour les autres matrices non remboursées (anal, gorge, etc...) utiliser le code MYCHN

MYCB3**MYCB3**

*

- Ecouvillon urètre, écouvillon col/endocol, écouvillon vaginal (dispositifs suivants: Copan, E-swab, M4RT, UTM, Sigma Transwab)
- Urines sans milieu de transport ° Réfrigéré



1 jour ° Biologie moléculaire.
Technique : Eurobio Scientific (PCR temps réel)



Pour les autres matrices non remboursées (anal, gorge, etc...) utiliser le code MYCHN

MYCBM**MYCBM**

*

- Ecouvillon urètre, écouvillon col/endocol, écouvillon vaginal (dispositifs suivants: Copan, E-swab, M4RT, UTM, Sigma Transwab)
- Urines sans milieu de transport ° Réfrigéré



1 jour ° Biologie moléculaire.
Technique : Eurobio Scientific (PCR temps réel)



Pour les autres matrices non remboursées (anal, gorge, etc...) utiliser le code MYCHN

Peau, ongles, cheveux collectés en flacon stérile, écouvillonnage cutané collecté en milieu de transport Amies; T° de conservation : 72H entre 2 et 8°C, 4 semaines à T° Ambiante (Suspicion de dermatophytose)
 Sécrétions bronchiques (10 mL), aspiration bronchopulmonaire (10 mL), LBA (10 mL), Pus, abcès, drains, lavages bucaux (5 ml) collectés en flacon stériles; T° de conservation et d'acheminement : 72H entre 2 et 8°C
 Prélèvements vaginaux ou urétraux, ORL, ophtalmologiques collectés par écouvillonnage en milieu de transport Amies; T° de conservation et d'acheminement : 72H entre 2 et 8°C ° Réfrigéré



1 semaine (1 mois si champignon filamenteux de pousse lente)
 ° Culture mycologique



Prélèvements sans fixateurs

Suspicion de dermatophytose :
 En cas de traitement antifongique récent ou en cours, attendre 1 mois après l'arrêt du traitement pour effectuer les prélèvements d'ongles et de cheveux, au minimum 2 semaines pour les prélèvements de peau. Ne pas utiliser d'écouvillons à bouchon rouge. Les écouvillonnages d'ongles ne sont pas acceptés.

Prélèvement Buccal :
 Le prélèvement par écouvillonnage est réservé aux patients présentant une lésion visible, ou incapables d'effectuer un lavage de bouche. Dans les autres cas, il est préférable d'effectuer un lavage de bouche.

Lavage Buccal :
 Lavage de bouche de 10 secondes avec 10 ml d'ED stérile recueillis dans un flacon, envoyer la totalité au laboratoire.

Dépistage Candida auris :
 dépistage par 1 écouvillon des creux axillaires et inguinaux (même écouvillon) et un écouvillon nasal.
 Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie
 Précision obligatoire du champignon recherché en cas de demande spécifique



S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré



1 semaine ° Inhibition métabolique



A distance (72h minimum) de tout traitement antibiotique

Anal, gorge(dispositifs suivants: Copan, E-swab, M4RT, UTM, Sigma Transwab) ° Réfrigéré



1 jour ° Biologie moléculaire.
 Technique : Eurobio Scientific (PCR temps réel)



Pour les autres matrices remboursées (urine, urètre, vaginal etc...) utiliser le code MYCBM

MYCID

MYCID

*

Souche pure fraîchement repiquée (repiquage <48 heures avant envoi) ° T° ambiante



2 à 3 semaines (5 semaines si champignon filamenteux de pousse lente) ° Culture + Examen microscopique



Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie
Conservation : T° ambiante, acheminement : réfrigéré



S10 : Diagnobox (triple emballage étanche)

MYCOM

MYCOM

*

1 x 1 mL Sérum ° Réfrigéré



3 jours ° Chimiluminescence



Réfrigéré, si acheminement en moins de 7 jours

MYCPN

MYCPN

*

1 x 1 mL Sérum ° Réfrigéré



3 jours ° Chimiluminescence



Pour les enfants, l'analyse de sérologie de Mycoplasme pneumoniae IgM sera automatiquement réalisée.

MYOG

MYOG

*

1 mL Sérum non hémolysé ° Congelé < 4h



1 jour ° EIA

MYOGU

MYOGU

*

1 tube(s) Urines échantillon de 24H ou miction ° Congelé < 4h



4 jours ° Electrochimiluminescence



Préciser la diurèse. Urines centrifugées et décantées.
Vérifier l'absence de trouble et d'hématurie macroscopique.

MYPBM

MYPBM

Écouvillonnage nasopharyngés, aspiration nasopharyngés, LBA, expectorations, LCR, liquide péricardique, liquide articulaire, biopsie (pulmonaire, vasculaire, cardiaque) ° Réfrigéré



3 jours ° PCR temps réel



Utiliser le milieu M4RT

Utiliser IMPÉRATIVEMENT le sachet de transport violet S14

Les prélèvements (autres que les écouvillons) doivent être envoyés tels quels, en flacon stérile, sans milieu de transport.



S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

MYSDG

MYSDG

5 mL Sang total EDTA ou 2 mL de Moelle sur EDTA ou ADN extrait : (200ng d'ADN au minimum) ° T° ambiante



10 jours ouverts ° Recherche de mutations sur un panel de gènes ciblés par technique de séquençage haut-débit (SHD).



Prélever du Lundi au Vendredi

Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H

Utiliser le bon de demande spécifique B8 : Biologie des Hémopathies

Joindre :

- les résultats de la dernière NFS/Plaquettes

- le résultat du myélogramme



S9L : Enveloppes pour caryotypes LYON jaunes

MYSDP

MYSDP

5 mL Sang total EDTA ou 2 mL de Moelle sur EDTA ou ADN extrait : (200ng d'ADN au minimum) ° T° ambiante



10 jours (1 semaine supplémentaire si vérification nécessaire par Sanger) ° Recherche de mutations sur un panel de gènes



Prélever du Lundi au Vendredi

Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H

Utiliser le bon de demande spécifique B8 : Biologie des Hémopathies

Joindre :

- les résultats de la dernière NFS/Plaquettes

- le résultat du myélogramme



S9L : Enveloppes pour caryotypes LYON jaunes

MYSKT

MYSKT

[Indéfinie] Moelle sur tube EDTA ou ADN extrait (200ng d'ADN au minimum) ° T° ambiante



10 jours (1 semaine supplémentaire si vérification nécessaire par Sanger) ° Recherche de mutations sur un panel de gènes



Prélever du Lundi au Vendredi

Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H

Utiliser le bon de demande spécifique B8 : Biologie des Hémopathies

Joindre :

- les résultats de la dernière NFS/Plaquettes

- le résultat du myélogramme



S9L : Enveloppes pour caryotypes LYON jaunes

MYSLA

MYSLA

2 mL Moelle sur tube EDTA ou 2x5 mL Sang total EDTA (si infiltration blastique en périphérie) ou ADN extrait : (200ng d'ADN au minimum) ° T° ambiante



10 jours (1 semaine supplémentaire si vérification nécessaire par Sanger) ° Recherche de mutations sur un panel de gènes



Prélever du Lundi au Vendredi
Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Utiliser le bon de demande spécifique B8 : Biologie des Hémopathies
Joindre :
- les résultats de la dernière NFS/Plaquettes
- le résultat du myélogramme
- le résultat de l'immunophénotypage



S9L : Enveloppes pour caryotypes LYON jaunes

MYSMD

MYSMD

[Indéfinie] 5 mL Sang total EDTA ou 2 mL de Moelle sur EDTA ou ADN extrait : (200ng d'ADN au minimum) ° T° ambiante



10 jours (1 semaine supplémentaire si vérification nécessaire par Sanger) ° Recherche de mutations sur un panel de gènes



Prélever du Lundi au Vendredi
Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Utiliser le bon de demande spécifique B8 : Biologie des Hémopathies
Joindre :
- les résultats de la dernière NFS/Plaquettes
- le résultat du myélogramme

MYSMO

MYSMO

5 mL Sang total EDTA ou 400 µL (minimum) de Moelle sur EDTA ou ADN extrait : 1 µg (dans un volume de 50 µl) ° T° ambiante



10 jours (1 semaine supplémentaire si vérification nécessaire par Sanger) ° Recherche de mutations sur un panel de gènes



Prélever du Lundi au Vendredi
Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Utiliser le bon de demande spécifique B8 : Biologie des Hémopathies
Joindre :
- les résultats de la dernière NFS/Plaquettes
- le résultat du myélogramme
- le résultat de l'immunophénotypage (si réalisé dans le cadre d'une suspicion de LMMC - panel d'Ac dédié pour la LMMC)



S9L : Enveloppes pour caryotypes LYON jaunes

NAPHT

NAPHT *

15 mL Urines échantillon ° Réfrigéré



25 jours ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Fluorimétrie



Prélèvement sur flacon en plastique

NARO

NARO *

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré

 2 semaines ° HPLC

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

NASHT

NASHT *

3 mL Sérum non hémolysé ° Congelé < 4h

 5 jours ° Biochimie

 Centrifuger le prélèvement et décanter rapidement
Prélèvement à jeun

NCDR

NCDR

2 mL Liquide amniotique frais (non hémorragique), villosités chorales ° T° ambiante

 2 jours ° QF-PCR

 Afin d'assurer la traçabilité des prélèvements, nous vous invitons à prendre contact avec notre secrétariat avant toute transmission d'échantillon
Joindre IMPERATIVEMENT la prescription médicale, la fiche de renseignements cliniques, l'attestation de consultation et le consentement de la patiente conformément à l'article R.2131-1 du décret 2006-1661 du 22 décembre 2006

NEOP

NEOP *

1 mL Plasma Héparine de lithium ° Congelé

 1 mois ° Radioimmunologie

 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé

NEOPL

NEOPL *

1 mL LCR ° Congelé

 3 semaines ° Radioimmunologie

 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Le sous-traitant réalise conjointement les analyses WBP14 (tarif HN) et NEOPL (tarif HN).

2 x 0.5 mL de salive : congelé ;
5 mL sang total EDTA : réfrigéré;
2 mL plasma hépariné (sans gel séparateur) : réfrigéré;
5 x 1 mL sérum (sans gel séparateur) : réfrigéré;
2 mL sérum (sans gel séparateur) : congelé;
1 mL plasma citraté : congelé; °

 3 semaines °

-  Ne pas utiliser de tube avec séparateur de phase
Prélèvement à jeun
Salive : premier recueil à effectuer au réveil, second recueil 30 minutes après, sans manger, ni dormir, ni se brosser les dents (contamination possible par du sang) mais avec une activité matinale habituelle. Le recueil peut être effectué sur 2 salivettes, poudriers, tubes stériles, identifiés, horodatés et congelés.
Ne pas associer sur un même dossier bilan Juvenalis et bilan Eurofins Biomnis

3 mL 2 x 3 mL de sérum ° Congelé < 4h

 15 jours ° Enzymoimmunologie

-  Congeler immédiatement après la centrifugation.
Un contrôle du débit de filtration glomérulaire (fonction rénale) est fortement recommandé pour l'interprétation des résultats.

5 mL Sang total EDTA ° T° ambiante

 8 semaines pour le résultat interprété hors analyses de confirmation et 2

-  Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
En cas de transport à température ambiante le prélèvement doit nous parvenir sous 4 jours, en cas de délai d'acheminement supérieur à 4 jours le prélèvement doit être envoyé réfrigéré.
Utiliser le bon de demande spécifique B113: Génome
Se référer à la note N34 "EXOME/GÉNOME - PRÉPARATION DES ENVOIS"



K34 : Kit Exome

Prélèvement en tube Aptima (Hologic)- Kit K11 : Ecouvillonnage cervical, urétral, vaginal, Ecouvillonnage conjonctival, Biopsie, Stérilet. Pour les liquides suivants 200 µL minimum : Sperme, Liquide de Douglas, Liquide de Bartolin, Liquide péritonéal
Kit K14 : Auto-Prélèvement vaginal, Prélèvements et auto-prélèvements pharyngés et anaux - Kit K12 : urines du 1er jet prélevé au moins 1 heure après la dernière miction. ° T° ambiante



2 jours ° Biologie moléculaire



K11 : Kit de collecte d'écouvillons unisexes Aptima pour écouvillons endocervicaux et écouvillons urétraux
K12 : Kit de collecte d'urine Aptima pour échantillons d'urines ou pot à urine stérile sans additif.
Pots munis d'aiguille ou canule de transfert intégrée non acceptés
K14 : Kit de collecte d'écouvillons multitest Aptima pour échantillons vaginaux et auto-prélèvement d'échantillons vaginaux.

NI

NI

3 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré



25 jours ° ICP/MS



Utiliser le bon de demande spécifique B107: Perturbateurs endocriniens et toxicologie environnementale

NIU

NIU

2 mL Urines échantillon ° Réfrigéré



15 jours ° ICP/MS



Prélèvement en fin de poste de travail ou à la reprise
Utiliser le bon de demande spécifique B107: Perturbateurs endocriniens et toxicologie environnementale

NK

NK

3 mL Sang total EDTA ° T° ambiante



1 jour ° Cytométrie en flux



Prélever le jour de l'envoi de l'échantillon
Stabilité préanalytique : 96h
Joindre la numération lymphocytaire du jour pour obtenir un résultat interprétable.

NMAC

NMAC

10 mL Urines échantillon ° Réfrigéré



25 jours ° Chromatographie en phase gazeuse / Détecteur thermoionique



Prélèvement en fin de poste de travail

NMDA

NMDA

500 µL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 8 jours ° Immunofluorescence

NMDPL

NMDPL

300 µL LCR ° Réfrigéré

 8 jours ° Immunofluorescence

 Pas de poudrier ou pot à urine accepté pour les prélèvements de LCR

NMOAC

NMOAC

500 µL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 8 jours ° Immunofluorescence

NMOPL

NMOPL

300 µL LCR ° Réfrigéré

 1 semaine ° Immunofluorescence

 Pas de poudrier ou pot à urine accepté pour les prélèvements de LCR

NORBM

NORBM

Selles ° Réfrigéré

 5 jours ° PCR en temps réel

 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14

NOROS

NOROS

500 mg Selles ° Réfrigéré

 1 jour ° Immunochromatographie

 Délai de 5 jours maximum entre date de prélèvement et arrivée en technique
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

NPM1

NPM1

*

5 mL Sang total EDTA ° T° ambiante

 30 jours °

NRNAS

NRNAS

[Indéfinie] 1 tube de sang total prélevé sur tube PAX gene ° Congelé < 4h

 3 mois ° Amplification par RT Long range PCR, puis séquençage de longs fragments sur plateforme Oxford

-  Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Transport congelé, cf. protocole de prélèvement K10
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle : Utiliser la case « Autre »

 K10 : Tube PAX gène

NSE

NSE

*

1 x 1 mL Sérum non hémolysé ° Congelé

 1 jour ° Electrochimiluminescence

-  Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Centrifuger et décanter dans l'heure suivant le prélèvement
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement
Les tubes avec séparateur de phase doivent être centrifugés et décantés avant congélation.

NSED

NSED

*

1 mL Liquide biologique ° Congelé < 4h

 1 jour ° Electrochimiluminescence

-  Proscrire les prélèvements hémolysés
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

NTMDR

NTMDR

Souche pure sur milieu solide ou liquide (en triple emballage étanche) ° T° ambiante

 3 jours ° PCR - GenoType® NTM-DR (Hain)

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R12 : Mycobactéries)

 S10 : Diagnobox (triple emballage étanche)

NTX

NTX

2 tube(s) (Obligatoire) Urines de 1ère ou 2ème miction du matin ° Congelé < 4h

 15 jours ° Enzymoimmunologie

-  Le dosage de la créatinine urinaire, indispensable au calcul du résultat, est réalisé systématiquement
Prélèvement à jeun
La créatininurie sera effectuée systématiquement sur le même échantillon (recommandations SFBC). Le mode de prélèvement choisi doit être conservé dans les prescriptions renouvelées

NUCAC

NUCAC *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Immunofluorimétrie

OIS

OIS

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 5 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie

-  Si dépistage positif, un test de confirmation est réalisé
Le test confirmation de poumon d'oiseau code = OISC ne peut être réalisé sans demande concomitante d'un test de dépistage code OIS
Si possible, préciser le type d'oiseaux

OISC

OISC

200 µL Sérum ° Réfrigéré

 2 semaines ° western blot LDBIO

-  La réalisation du dépistage est obligatoire avant la réalisation de la confirmation
Si possible, préciser le type d'oiseaux

OLAN

OLAN

2 mL Plasma Héparinate de lithium (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré

 1 semaine ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise
Les examens suivants peuvent être réalisés sur le même prélèvement : Aripiprazole; Clozapine; Haloperidol; olanzapine; Quétiapine; Risperidone.

OLIGU

OLIGU *

10 mL Urines ° Congelé

 3 semaines °

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R26 : Biochimie métabolique)
Congeler l'échantillon dans l'heure

OPIS

OPIS

2 mL Plasma Fluoré (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré

 7 jours ° LC-MS/MS

-  Centrifuger et décanter IMPERATIVEMENT avant l'envoi. Nous vous rappelons que le laboratoire Eurofins Biomnis ne réalise pas d'analyses toxicologiques dans un cadre médico-légal : ne pas transmettre de demande sur réquisition judiciaire. Ce type d'analyses relève de laboratoires spécialisés dans le domaine de l'expertise judiciaire.

OPIU

OPIU

2 mL urines (miction) ° Réfrigéré

 8 jours ° LC-MS/MS

-  Nous vous rappelons que le laboratoire Eurofins Biomnis ne réalise pas d'analyses toxicologiques dans un cadre médico-légal : ne pas transmettre de demande sur réquisition judiciaire. Ce type d'analyses relève de laboratoires spécialisés dans le domaine de l'expertise judiciaire.

ORE

ORE *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Chimiluminescence

-  Réfrigéré, si acheminement en moins de 7 jours

OREBM

OREBM

Salive, rhinopharynx, LCR ° Réfrigéré

 5 jours ° RT - PCR en temps réel

-  Utiliser le milieu M4RT
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Les prélèvements (autres que les écouvillons) doivent être envoyés tels quels, en flacon stérile, sans milieu de transport.

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Chimiluminescence

 Réfrigéré, si acheminement en moins de 7 jours

1 mL Plasma Citraté ° Congelé

 1 jour ° Technique chromogénique

 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)
Les prélèvements sont à réaliser à mi-distance entre 2 injections.
Préciser le traitement anticoagulant en cours (posologie) et les horaires d'injection et de prélèvement
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

2 tube(s) Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun) ° Congelé

 1 mois ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R1 : Acides-amines - Acides-organiques)
Le dosage de la créatinine urinaire, indispensable au calcul du résultat, est réalisé systématiquement
Congeler l'échantillon dans l'heure
Transmettre de préférence une miction lors d'un épisode aigu.

 T28 : tube urines (4mL)

1 mL Sérum ° Congelé < 4h

 2 jours ° Immunoturbidimétrie

 Préciser l'âge et le sexe du patient

5 mL Urines de fin de journée - miction ° Congelé

 3 semaines ° HPLC

 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R26 : Biochimie métabolique)

OSM**OSM ***

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Cryoscopie

OSMU**OSMU ***

1 tube(s) Urines des 24H ou miction non acidifiées et sans conservateur ° Réfrigéré

 2 jours ° Cryoscopie

OSTEO**OSTEO ***

1 mL Sérum ° Congelé < 4h

 1 jour ° Electrochimiluminescence

 **Sérum non hémolysé**
Les tubes gel doivent être décantés avant envoi pour éviter toute hémolyse à la décongélation.
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. **ARRET** indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

OVAC**OVAC**

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 8 jours ° Immunofluorescence

OX**OX ***

1 mL Sang total Héparinate de lithium (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré

 5 jours ° Biochimie

 **Ne pas utiliser de tube gel, ne pas utiliser de tubes de 2 mL (uniquement 4 ou 6 mL), remplir complètement les tubes.**

OXA

OXA *

3 mL Sérum ° Congelé

 1 mois ° Chimie - Spectrophotométrie

-  Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R26 : Biochimie métabolique)
Prélèvement à jeun (pour les nourrissons, prélever 3 à 4H après le biberon)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

OXAC

OXAC *

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 1 semaine ° Méthode microbiologique

-  Centrifuger le prélèvement et décanter rapidement
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R18 : Anti-infectieux)

OXAU

OXAU

1 tube(s) Urines des 24H acidifiées : pH compris entre 2 et 3 ° Réfrigéré

 5 jours ° Spectrophotométrie

-  Le dosage de l'acide oxalique nécessite impérativement:
- le recueil des urines de 24 heures, à conserver réfrigérées
- l'indication du volume de la diurèse
- l'acidification des urines par le laboratoire préleveur par l'addition d'acide chlorydrique (HCl) pour obtenir un pH urinaire compris entre 2 et 3.

En pratique, l'acidification des urines peut être réalisée de la façon suivante :

- homogénéiser la totalité de la diurèse très énergétiquement
- prélever un volume d'urines de 50 mL
- acidifier cet échantillon d'urines à l'aide d'acide chlorydrique 6N
- bien homogénéiser les urines après chaque addition d'HCl, avant chaque contrôle du pH
- mesurer le pH à l'aide d'un papier pH ou d'un pHmètre.

OXAZ

OXAZ *

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 2 semaines ° LCMS

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

2 x 2 ml plasma hépariné (sans gel séparateur) : réfrigéré;
1 ml sérum (sans gel séparateur) : congelé;
1 ml sérum (sans gel séparateur) : réfrigéré;
2 ml plasma héparinate de lithium (sans gel séparateur) : congelé <90 mn;
1 culot globulaire héparinate de lithium : congelé (= le culot de l'un des tubes héparinés après pipetage du plasma) °

 4 semaines °

-  Ne pas utiliser de tube avec séparateur de phase
Prélèvement à jeun
Il s'agit d'un panel d'analyses, qui doit entièrement être transmis à Eurofins Biomnis, sans être dissocié
Il est impératif d'identifier la nature du prélèvement sur chaque tube envoyé.
Ne pas associer sur un même dossier bilan Juvenalis et bilan Eurofins Biomnis
Pour l'aliquot de 2 ml de plasma héparinate de Li : centrifugation réfrigérée (10 minutes/2800g)

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Chimie - Spectrophotométrie

1 mL Sérum non hémolysé ° Réfrigéré

 2 jours ° Electrochimiluminescence

-  ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

3 mL Sérum (éviter l'envoi du tube Gel) ° Réfrigéré

 3 jours ° TRACE (Time-Resolved Amplified Cryptate Emission)

-  Si un prélèvement est effectué sur un tube gel, il est nécessaire d'envoyer un sérum décanté
Prélèvement non lipémique, non ictérique et non hémolysé, proscrire le plasma.
Le prélèvement doit être centrifugé le plus rapidement possible, dans un délai maximum de 4 heures.
Pour les DOM-TOM et l'International : CONGELE < 4H
IMPERATIF
Garder une sérothèque jusqu'à réception du résultat.
Conformément à l'arrêté du 23 juin 2009 (JO du 3 juillet 2009), joindre IMPERATIVEMENT la prescription médicale, la fiche de renseignements, la copie du compte-rendu échographique et le formulaire de consentement de la femme enceinte (modèle donné par l'arrêté du 14 janvier 2014) dûment rempli et signé par le prescripteur et la patiente.

P24AG**P24AG**

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Enzymoimmunologie

 Avec test de neutralisation si positif
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

P3P**P3P**

*

1 mL Sérum ° Congelé < 4h

 2 semaines (si dilution/contrôle nécessaire - délai 4 semaines) ° Radioimmunologie

 Centrifuger, décanter, congeler rapidement

PA100**PA100**

3 mL Sérum ° Réfrigéré

 3 semaines ° ELISA

 Prélèvement à jeun
Prélèvements ictériques, lipémiques ou hémolysés non acceptés

PA287**PA287**

200 µL Sérum ° Réfrigéré

 3 semaines ° EIA

 Prélèvement à jeun
Prélèvements ictériques, lipémiques ou hémolysés non acceptés

PA50V**PA50V**

3 mL Sérum ° Réfrigéré

 21 jours ° ELISA

 Prélèvement à jeun
Prélèvements ictériques, lipémiques ou hémolysés non acceptés

PAG25**PAG25**

3 mL Sérum ° Réfrigéré

 3 semaines ° ELISA

 Prélèvement à jeun
Prélèvements ictériques, lipémiques ou hémolysés non acceptés

PAG50**PAG50**

3 mL Sérum ° Réfrigéré

 3 semaines ° ELISA

 Prélèvement à jeun
Prélèvements ictériques, lipémiques ou hémolysés non acceptés

PAI1**PAI1**

*

1 mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h

 2 semaines ° Enzymoimmunologie

 1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Prélever de préférence sur un tube contenant des agents stabilisants des plaquettes sanguines (CTAD).
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

PAIMY**PAIMY**

*

5 mL Sang total EDTA ° T° ambiante

 4 semaines °

 Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

PAL**PAL**

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Chimie - Spectrophotométrie

 Plasma EDTA non accepté

PALD**PALD**

*

1 mL Liquide divers °

 2 jours ° Chimie - Spectrophotométrie

PALO

PALO *

1 mL Sérum non hémolysé ° Congelé < 4h

 1 jour ° EIA

-  1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Les tubes gel doivent être décantés avant envoi pour éviter toute hémolyse à la décongélation.
Plasma EDTA non accepté

PALU

PALU

1 mL Sérum humain ou plasma (citrate ou héparine) ° Réfrigéré

 15 jours ° ELISA

PAM50

PAM50 *

Bloc de tissu de cancer mammaire inclus en paraffine ° T° ambiante

 10 jours ° Cette analyse est réalisée en collaboration avec l'Institut Curie - Paris

-  Joindre le compte rendu anatomopathologique et immunohistochimique
Utiliser le bon de demande spécifique B9 : Biologie des Tumeurs Solides

PAN

PAN

Copeaux (6 copeaux de 10µm) ou lames blanches (6 lames blanches de 10µm) associées à une HES avec la zone tumorale cerclée particulièrement recommandée en cas de % de cellules tumorales <30% ou bloc tumoral inclus en paraffine ou ADN extrait. ° T° ambiante

 14 jours ° Recherche de variants sur un panel de gènes ciblés par séquençage haut-débit.

-  Pour les copeaux de tissus tumoraux, tube Eppendorf 1.5 mL (référence Eppendorf tubes 3810X, 1.5ml) fortement recommandée.
Utiliser le bon de demande spécifique B9 : Biologie des Tumeurs Solides
Utiliser IMPERATIVEMENT l'enveloppe de transport S25
Joindre le compte rendu anatomopathologique

 S25 : Enveloppe Génétique et Oncologie moléculaire

PANAA

PANAA

2 mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie - Phadia-ThermoFisher Scientific

-  Utiliser le bon de demande spécifique B62 : panel allergologique

PANAB**PANAB**

2 mL Sérum ° Congelé < 4h



7 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie - Phadia-ThermoFisher Scientific/GSD



Utiliser le bon de demande spécifique B62 : panel allergologique

PANAE**PANAE**

2 mL Sérum ° Réfrigéré



3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie - Phadia-ThermoFisher Scientific



Utiliser le bon de demande spécifique B62 : panel allergologique

PANAP**PANAP**

2 mL Sérum ° Réfrigéré



3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie - Phadia-ThermoFisher Scientific



Utiliser le bon de demande spécifique B62 : panel allergologique

PANCE**PANCE**

2 mL Sérum ° Réfrigéré



3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie - Phadia-ThermoFisher Scientific



Utiliser le bon de demande spécifique B62 : panel allergologique

PANCR**PANCR ***

2 mL Sérum ° Réfrigéré



5 semaines ° Enzymoimmunologie

PANEN**PANEN**

2 mL Sérum ° Réfrigéré



3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie - Phadia-ThermoFisher Scientific



Utiliser le bon de demande spécifique B62 : panel allergologique

PANES**PANES**

2 mL Sérum ° Réfrigéré



3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie - Phadia-ThermoFisher Scientific



Utiliser le bon de demande spécifique B62 : panel allergologique

PANFC**PANFC**

2 mL Sérum ° Réfrigéré



3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie - Phadia-ThermoFisher Scientific



Utiliser le bon de demande spécifique B62 : panel allergologique

PANFE**PANFE**

2 mL Sérum ° Réfrigéré



3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie - Phadia-ThermoFisher Scientific



Utiliser le bon de demande spécifique B62 : panel allergologique

PANIG**PANIG**

2 mL Sérum ° Réfrigéré



3 jours °



Utiliser le bon de demande spécifique B62 : panel allergologique

PANIN**PANIN**

2 mL Sérum ° Réfrigéré



3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie - Phadia-ThermoFisher Scientific



Utiliser le bon de demande spécifique B62 : panel allergologique

PANLA**PANLA**

2 mL Sérum ° Réfrigéré



3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie - Phadia-ThermoFisher Scientific



Utiliser le bon de demande spécifique B62 : panel allergologique

PANLT

PANLT

2 mL Sérum ° Réfrigéré



3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie - Phadia-ThermoFisher Scientific



Utiliser le bon de demande spécifique B62 : panel allergologique

PANME

PANME

2 mL Sérum ° Congelé < 4h



7 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie -GSD



Utiliser le bon de demande spécifique B62 : panel allergologique

PANMO

PANMO

2 mL Sérum ° Réfrigéré



3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie - Phadia-ThermoFisher Scientific



Utiliser le bon de demande spécifique B62 : panel allergologique

PANOE

PANOE

2 mL Sérum ° Réfrigéré



3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie - Phadia-ThermoFisher Scientific



Utiliser le bon de demande spécifique B62 : panel allergologique

PANPM

PANPM

2 mL Sérum ° Réfrigéré



3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie - Phadia-ThermoFisher Scientific



Utiliser le bon de demande spécifique B62 : panel allergologique

PANPO

PANPO

2 mL Sérum ° Réfrigéré



Utiliser le bon de demande spécifique B62 : panel allergologique

PANPR**PANPR**

2 mL Sérum ° Réfrigéré



3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie - Phadia-ThermoFisher Scientific



Utiliser le bon de demande spécifique B62 : panel allergologique

PANRA**PANRA**

2 mL Sérum ° Réfrigéré



3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie - Phadia-ThermoFisher Scientific



Utiliser le bon de demande spécifique B62 : panel allergologique

PANRE**PANRE**

2 mL Sérum ° Réfrigéré



3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie - Phadia-ThermoFisher Scientific



Utiliser le bon de demande spécifique B62 : panel allergologique

PAOXS**PAOXS ***

1 mL Plasma Héparine de lithium ° Congelé



20 jours ° Colorimétrie

Centrifugation réfrigérée (10 minutes/2860g)
Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé**PARAB****PARAB ***

6 mL Urines du matin - miction ° Réfrigéré



4 semaines ° LCMSMS

A réaliser de préférence sur la première miction du matin.
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Utiliser le bon de demande spécifique B107: Perturbateurs endocriniens et toxicologie environnementale**PARAG****PARAG ***

1 mL Sérum ° Réfrigéré



1 mois ° Western-Blot

PARBM

PARBM

1 mL Moëlle osseuse (EDTA) ° Réfrigéré

 6 jours ° PCR temps réel

- ① Les biopsies doivent être déposées telles quelles dans un tube sec
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Les prélèvements suivants ne sont pas acceptés :
placenta, cordon ombilical ou tout autre prélèvement d'origine foetale (sauf le sang)

PARLA

PARLA

8 mL Liquide amniotique ° Réfrigéré

 4 jours ° PCR temps réel

- ① Joindre le consentement éclairé de la patiente (D44 consentement Post-Prenatal)
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Utiliser le bon de demande spécifique B3: Diagnostic anténatal

PAROX

PAROX

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 7 jours ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem

- ① Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Les examens suivants peuvent être réalisés sur le même prélèvement : Citalopram; Duloxetine; Fluoxetine; Fluvoxamine; Mirtazapine; Paroxetine; Sertraline; Venlafaxine.

PARSP

PARSP *

Selles fraîches collectées en pot stérile sans aiguille (5g ou 5ml si liquide) ° Réfrigéré

 5 jours ° Examen microscopique

- ① Cette analyse est réalisée en collaboration avec le CHU de Clermont-Ferrand ; toutefois, elle peut être réalisée par biologie moléculaire au sein de notre laboratoire selon le contexte clinique.
Utiliser le bon de demande spécifique B112 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie
ATTENTION : la parasitologie des selles n'inclut pas la recherche d'anguillule, qui doit être effectuée par une méthode de concentration de Baermann.
Délai d'acheminement : <48h à température ambiante (+15°C à +25°C) avant envoi - 7 jours réfrigéré entre date de prélèvement et arrivée à notre laboratoire
En cas d'impossibilité d'envoi immédiat, conservation maximum 48h à température ambiante : entraîne une moins bonne sensibilité de la recherche (perte des formes végétatives de protozoaires)
Cet examen doit être renouvelé (réaliser 3 examens parasitologiques des selles sur une durée de 7 à 10 jours)
-  S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

PARV**PARV**

*

1 x 1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Chimiluminescence

PARVG**PARVG**

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Chimiluminescence Réfrigéré, si acheminement en moins de 7 jours
Sur demande précise

PARVQ**PARVQ**

1 mL Sang total EDTA ou dérivés sanguins (sérum/plasma) ° Réfrigéré

 6 jours ° PCR temps réel Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet
S14

PAT**PAT**

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Chimie - Spectrophotométrie

PBST**PBST**

5 mL Sang total Héparinate de sodium, Héparinate de lithium, EDTA (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré

 7 jours ° Source Plasma à Couplage Inductif/Spectrométrie de
masse Acheminement rapide après prélèvement étant donné la
stabilité du prélèvement de 14 jours
L'usage de tube sous vide est recommandé.
Saturnisme infantile : attention toute demande de
plombémie infantile doit être accompagnée de la fiche
"Saturnisme
chez l'enfant mineur" téléchargeable sur le site [https://
www.formulaires.service-public.fr/gf/cerfa_12378.do](https://www.formulaires.service-public.fr/gf/cerfa_12378.do)
Afin d'éviter les risques de pollution externe:
Ne pas effectuer le prélèvement sur le lieu contaminé.
La peau doit être savonnée avant la désinfection.
Utiliser le bon de demande spécifique B107: Perturbateurs
endocriniens et toxicologie environnementale

2 tube(s) Urines de fin de poste de travail - miction ou échantillon des urines de 24H ° Réfrigéré



7 jours ° Source Plasma à Couplage Inductif/Spectrométrie de masse



Utiliser le bon de demande spécifique B107: Perturbateurs endocriniens et toxicologie environnementale



T28 : tube urines (4mL)

2 mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h



1 jour ° Technique chromogénique



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)

La PC et la PS sont vitamine K dépendants et doivent être dosées à distance de tout traitement AVK (1 mois)
Joindre les données cliniques concernant le patient (syndrome inflammatoire important, grossesse, notion familiale...) et les circonstances (hémorragies, thrombose, bilan pré-opératoire...)

Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

1 mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h



5 jours ° Enzymoimmunologie



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)

1 aliquote spécifique pour cette analyse.

Joindre les données cliniques concernant le patient (syndrome inflammatoire important, grossesse, notion familiale...) et les circonstances (hémorragies, thrombose, bilan pré-opératoire), traitement substitutif

Préciser le traitement anticoagulant en cours

Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

0.5 mL (pour les prélèvements liquides, flacon stérile) Liquides de ponction (liquide articulaire, liquide d'ascite, liquide péricardique, liquide pleural), prélèvements ostéo-articulaires, valve cardiaque, prélèvements oculaires profonds (humeur aqueuse, humeur vitrée), biopsie, LCR, souche bactérienne ° Réfrigéré



9 jours ° Séquençage NGS



Délai d'acheminement :

4h à température ambiante (+15°C à +25°C) avant envoi
5 jours réfrigéré entre date de prélèvement et arrivée à notre laboratoire

1 mois congelé à -20°C entre date de prélèvement et arrivée à notre laboratoire

Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14

Pour les liquides biologiques type liquides de ponction, prélèvements ostéo-articulaires : privilégier un récipient étanche et stérile adapté au volume. Les broyats sont acceptés.

Pour les biopsies, ne pas ajouter de liquide dans le flacon stérile.

Les milieux de transport et les écouvillons ne sont pas acceptés.



S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

PCT

PCT

*

1 mL sérum ° Congelé < 4h



1 jour ° Dosage immunologique microparticulaire par chimiluminescence (CMIA)



Eviter plus de 3 cycles de congélation/décongélation
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

PDAC

PDAC

Copeaux (6 copeaux de 10µm) ou lames blanches (6 lames blanches de 10µm) associées à une HES avec la zone tumorale cerclée particulièrement recommandée en cas de % de cellules tumorales <30% ou bloc tumoral inclus en paraffine ou ADN extrait. ° T° ambiante



14 jours ° Recherche de variants sur un panel de gènes ciblés par séquençage haut-débit.



Pour les copeaux de tissus tumoraux, tube Eppendorf 1.5 mL (référence Eppendorf tubes 3810X, 1.5ml) fortement recommandée.

Utiliser le bon de demande spécifique B9 : Biologie des Tumeurs Solides

Utiliser IMPERATIVEMENT l'enveloppe de transport S25
Joindre le compte rendu anatomopathologique



S25 : Enveloppe Génétique et Oncologie moléculaire

PDEP

PDEP

1 mL Sérum ° Réfrigéré



4 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie



Préciser les allergènes

1 mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h

 1 jour ° Dosage immunologique latex automatisé

 1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

Bloc tumoral en paraffine ou lames en paraffine ° T° ambiante

 4 semaines ° PCR + séquençage

 Joindre le compte rendu anatomopathologique

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 2 jours ° Immunofluorescence

 Ne pas confondre avec AC anti-membrane basale glomérulaire

1 mL Selles, LCR, Rhinopharynx ° Réfrigéré

 5 jours ° PCR temps réel

 Utiliser le milieu M4RT
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Les prélèvements (autres que les écouvillons) doivent être envoyés tels quels, en flacon stérile, sans milieu de transport.

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

PECLA

PECLA

3 mL Sérum (1 tube spécifique pour le dépistage de prééclampsie) ° Réfrigéré



1 semaine ° Fluoroimmunologie temps résolu



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R4 : Pre-éclampsie)
Calcul de risque possible uniquement pour une grossesse monofoetale.
Le prélèvement doit être effectué entre 11,0 et 13,6 semaines d'aménorrhée
Prélèvement non lipémique, non ictérique et non hémolysé.
Le prélèvement doit être centrifugé le plus rapidement possible, dans un délai maximum de 4 heures. Pour les DOM-TOM et l'International : CONGELE < 4H IMPERATIF; sauf pour la Suisse, le Luxembourg et Belgique (REFRIGERE)
Garder une sérothèque jusqu'à réception du résultat.
La pression artérielle se prend idéalement aux deux bras simultanément, sinon à un seul bras.
Un délai maximal de 10 jours entre l'échographie, la prise de tension et le prélèvement sanguin doit être respecté.



S20 : Enveloppe Pré-éclampsie

PEFLO

PEFLO *

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



1 semaine ° Méthode microbiologique



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R18 : Anti-infectieux)

PELAS

PELAS *

1 mL Sérum ° T° ambiante



2 semaines ° Cinétique enzymatique

PERAM

PERAM *

1 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



15 jours ° HPLC



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

PERIZ

PERIZ *

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



2 semaines ° HPLC



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

PERLS

PERLS

2 Lames de Moëlle osseuse non fixées, non colorées ° T° ambiante

 4 jours °

-  Joindre les résultats de l'hémogramme
-  T25 : Porte-Lames pour frottis sanguin ou médullaire (fourni sur demande)

PESTU

PESTU *

15 mL Urines ° Congelé < 4h

 21 jours ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse

-  Utiliser le bon de demande spécifique B107: Perturbateurs endocriniens et toxicologie environnementale

PEV

PEV

Ecouvillon cutanéomuqueux ° Réfrigéré

 1 jour ° PCR temps réel

-  Utiliser le milieu M4RT
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
-  S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

PF4

PF4 *

1 mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h

 2 jours ° Technique immunologique automatisée en chimiluminescence

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R19 : TIH)
Nous transmettre si possible le score de probabilité clinicobiologique (par ex : score 4T)
Indiquer spécifiquement si il s'agit d'une recherche dans un contexte de suspicion de VITT post-vaccination COVID 19
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

PFAS

PFAS

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré

 14 jours ° LCMSMS

-  1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Les PFAS sont des composés très persistants, l'exposition sur les quelques jours avant le prélèvement n'aura pas d'effet significatif sur le résultat. Cependant, des précautions sont à prendre au moment du prélèvement pour éviter de contaminer l'échantillon :
Patient : pas de crème, lotion ou produit solaire le jour de la prise de sang
Préleveur : port de gants OBLIGATOIRE, en évitant le latex
Utiliser le bon de demande spécifique B107: Perturbateurs endocriniens et toxicologie environnementale

PFASM

PFASM

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré

 14 jours ° LCMSMS

-  1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Les PFAS sont des composés très persistants, l'exposition sur les quelques jours avant le prélèvement n'aura pas d'effet significatif sur le résultat. Cependant, des précautions sont à prendre au moment du prélèvement pour éviter de contaminer l'échantillon :
Patient : pas de crème, lotion ou produit solaire le jour de la prise de sang
Préleveur : port de gants OBLIGATOIRE, en évitant le latex
Utiliser le bon de demande spécifique B107: Perturbateurs endocriniens et toxicologie environnementale

PG

PG *

1 x 1 mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° CMIA

-  Les tubes avec séparateur de phase doivent être centrifugés et décantés.

PG2

PG2 *

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1 ° Réfrigéré

 1 jour ° CMIA

-  Les tubes avec séparateur de phase doivent être centrifugés et décantés.

PG3**PG3**

*

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2 ° Réfrigéré



1 jour ° CMIA



Les tubes avec séparateur de phase doivent être centrifugés et décantés.

PHA**PHA**

1 mL Sérum ° Réfrigéré



3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie

PHABB**PHABB**

300 µL Sérum ° Réfrigéré



3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie



Réservé aux enfants jusqu'à l'âge de 2 ans

PHAC**PHAC**

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré



3 jours °



Comprend le dosage individuel des anticorps anti-cardiolipine IgG et IgM et bêta 2 glycoprotéine 1 IgG et IgM

PHEAL**PHEAL**

1 mL plasma hépariné (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé



1 semaine ° HPLC



Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R1 : Acides-amines - Acides-organiques)
Prélèvement à jeun (pour les nourrissons, prélever 3 à 4H après le biberon)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

PHEAU

PHEAU

2 tube(s) Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun) ° Congelé

 1 semaine ° HPLC

 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R1 : Acides-amines - Acides-organiques)
Le dosage de la créatinine urinaire, indispensable au calcul
du résultat, est réalisé systématiquement
Prélèvement à jeun

 T28 : tube urines (4mL)

PHEGU

PHEGU *

15 mL Urines d'une miction ° Réfrigéré

 3 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance /
Détection UV

 Prélèvement en fin de poste de travail ou à la reprise
Prélèvement sur flacon en plastique

PHEN

PHEN *

1 mL Urines ° Réfrigéré

 1 jour ° Technique immunoenzymatique en phase homogène

 Nous vous rappelons que le laboratoire Eurofins Biomnis
ne réalise pas d'analyses toxicologiques dans un cadre
médico-légal : ne pas transmettre de demande sur
réquisition judiciaire. Ce type d'analyses relève de
laboratoires spécialisés dans le domaine de l'expertise
judiciaire.

PHENO

PHENO *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Technique immunoturbidimétrique PETINIA

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R13 : Dosage de médicaments)
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle
prise

PHENU

PHENU *

10 mL Urines échantillon ° Réfrigéré

 25 jours ° Chromatographie Liquide Haute Performance /
Détection UV

 Prélèvement en fin de poste de travail

PHENY**PHENY**

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré



1 jour ° Technique immunoenzymatique en phase homogène



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R13 : Dosage de médicaments)
Prélèvement toujours à la même heure au taux résiduel
avant une nouvelle prise

PHETG**PHETG**

300 µL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré



2 semaines ° Enzymoimmunologie

PHETH**PHETH**

300 µL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré



2 semaines ° Enzymoimmunologie

PHISO**PHISO**

*

Tissu (3mg): Congelé
2 mL sang total EDTA : Ambient °



3 semaines °

PHKA**PHKA**

*

Tissu (3mg): Congelé
2 mL sang total EDTA : Ambient °



3 semaines °

PHMUT**PHMUT**

*

Tissu (3mg): Congelé
2 mL sang total EDTA : Ambient °



3 semaines °

PHOST

PHOST

2 tâches de sang (10µL EXACTEMENT) sur buvard (type DBS) ou 4 ml sang total fluoré ou EDTA (Tubes sans gel séparateur) °



8 jours ° LC-MS/MS



Sang fluoré - Réfrigéré
Sang EDTA - Réfrigéré
Buvard (DBS) - température ambiante
Consulter le protocole spécifique de prélèvement et de conservation (K16P)



K16 : Buvard

PHS

PHS

*

20 g Selles ° Réfrigéré



7 jours ° Chimie - Spectrophotométrie



Echantillon
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R29 : Coprologie fonctionnelle)

PHTA

PHTA

*

6 mL Urines du matin - miction ° Réfrigéré



4 semaines ° LCMSMS



A réaliser de préférence sur la première miction du matin.
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Utiliser le bon de demande spécifique B107: Perturbateurs
endocriniens et toxicologie environnementale

PHTAA

PHTAA

*

6 mL Urines du matin - miction ° Réfrigéré



4 semaines ° LCMSMS



A réaliser de préférence sur la première miction du matin.
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Utiliser le bon de demande spécifique B107: Perturbateurs
endocriniens et toxicologie environnementale

PHYSP

PHYSP

*

[Indéfinie] Selles ° Réfrigéré



2 jours ° pesée-spectrométrie Infra Rouge-Examen
microscopique des selles



Totalité des selles de 24h
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R29 : Coprologie fonctionnelle)
Recueil des selles sur 24, 48 ou 72 heures.
Si recueil sur 2 ou 3 jours, transmettre le tout en un seul
envoi.



T10 : Pot à coprologie ou stéatorrhée 1L

PIH**PIH**

2 x 1 mL sérum ° Réfrigéré

 14 jours ° Isofocalisation

 2 aliquotes spécifiques pour cette analyse

PIN10**PIN10**

1 mL 1 mL serum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3
1 mL sérum T4
1 mL sérum T5
1 mL sérum T6
1 mL sérum T7
1 mL sérum T8
1 mL sérum T9 ° Congelé < 4h

 7 jours ° Chemiluminescence

PIN11**PIN11**

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3
1 mL sérum T4
1 mL sérum T5
1 mL sérum T6
1 mL sérum T7
1 mL sérum T8
1 mL sérum T9
1 mL sérum T10 ° Congelé < 4h

 7 jours ° Chimiluminescence

PIN12**PIN12**

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3
1 mL sérum T4
1 mL sérum T5
1 mL sérum T6
1 mL sérum T7
1 mL sérum T8
1 mL sérum T9
1 mL sérum T10
1 mL sérum T11 ° Congelé < 4h

 7 jours ° Chimiluminescence

PIN13**PIN13**

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3
1 mL sérum T4
1 mL sérum T5
1 mL sérum T6
1 mL sérum T7
1 mL sérum T8
1 mL sérum T9
1 mL sérum T10
1 mL sérum T11
1 mL sérum T12 ° Congelé < 4h

 7 jours ° Chemiluminescence

PINF**PINF**

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 15 jours ° SERION ELISA classic

PINI**PINI ***

2 mL Sérum ° Congelé < 4h

 1 jour ° Immunoturbidimétrie

 Préciser IMPERATIVEMENT l'âge et le sexe. Cette analyse comprend : préalbumine, albumine, orosomucoïde, CRP

PINS1**PINS1**

1 mL 1 mL T0 ° Congelé < 4h

 7 jours ° Chimiluminescence

PINS2**PINS2**

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1 ° Congelé < 4h

 7 jours ° Chimiluminescence

PINS3**PINS3**

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2 ° Congelé < 4h

 7 jours ° Chimiluminescence

PINS4**PINS4**

1 mL 1 mL Plasma T0
1 mL Plasma T1
1 ml Plasma T2
1 mL Plasma T3 ° Congelé < 4h

 7 jours ° Chimiluminescence

PINS5**PINS5**

1 mL 1 mL Plasma T0
1 mL Plasma T1
1 ml Plasma T2
1 mL Plasma T3
1 mL Plasma T4 ° Congelé < 4h

 7 jours ° Chimiluminescence

PINS6**PINS6**

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3
1 mL sérum T4
1 mL sérum T5 ° Congelé < 4h

 7 jours ° Chimiluminescence

PINS7**PINS7**

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3
1 mL sérum T4
1 mL sérum T5
1 mL sérum T6 ° Congelé < 4h

 7 jours ° Chimiluminescence

PINS8

PINS8

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3
1 mL sérum T4
1 mL sérum T5
1 mL sérum T6
1 mL sérum T7 ° Congelé < 4h

 7 jours ° Chimiluminescence

PINS9

PINS9

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3
1 mL sérum T4
1 mL sérum T5
1 mL sérum T6
1 mL sérum T7
1 mL sérum T8 ° Congelé < 4h

 7 jours ° Chimiluminescence

PIPE

PIPE *

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 4 semaines ° HPLC

 Centrifuger le prélèvement et décanter rapidement
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

PIPES

PIPES *

2 mL Plasma Héparine de lithium ° Congelé

 3 semaines °

 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R26 : Biochimie métabolique)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

PIPLX

PIPLX *

2 mL LCR ° Congelé < 4h

 4 semaines °

Ecouvillonnage ou aspiration nasopharyngé ; LBA ° Réfrigéré

 1 jour ° PCR temps réel

-  Utiliser le milieu M4RT
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Les prélèvements sur écouvillons nécessitent l'utilisation d'un milieu de transport (viral) fourni dans le kit K1.
Les prélèvements (autres que les écouvillons) doivent être envoyés tels quels, en flacon stérile, sans milieu de transport.

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 8 jours ° Immunofluorescence

1 x 1 mL Sérum ° Réfrigéré

 1 semaine ° Electrochemiluminescence immunoassay : ECLIA Cobas

-  Ne pas réaliser chez les patients sous antivitamine K, ou en cas de supplémentation en vitamine K
Ne pas réaliser dans un contexte de grossesse.

LBA, Prélèvements respiratoires (hors biopsie) ° Réfrigéré

 1 jour ° PCR temps réel

-  Les écouvillons nasopharyngés sont à proscrire.
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14

5 mL Sang total sur ACD/ Sang total EDTA accepté pour chez les enfants de moins de 3 ans ° Réfrigéré

 2 semaines ° Spectrophotométrie

-  1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Dosage à distance de toute transfusion de moins de 3 mois

 T16 : Tube ACD (fourni sur demande)

PLA2R**PLA2R**

1 mL Sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 7 jours ° Chimiluminescence CLIA

 1 aliquote spécifique pour cette analyse.

PLAS**PLAS** *

1 mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h

 1 semaine ° Technique chromogénique

 1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

PMA**PMA** *

10 mL Urines d'une miction ° Réfrigéré

 25 jours ° HPLC/MS/MS

PMLR**PMLR** *

5 mL Sang total EDTA ° T° ambiante

 30 jours ° PCR

PNAGD**PNAGD**

10 mL Urines ° Réfrigéré

 1 jour ° Immunochromatographie

 Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Fournir un prélèvement par bactérie à rechercher
Les urines sur conservateur borate sont acceptées

PNUAC**PNUAC**

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 8 jours ° Enzymoimmunologie

POBO**POBO**

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 4 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie

POCH**POCH**

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 4 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie

PODO**PODO**

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 4 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie

POE**POE ***

10 mL Sang total EDTA (à l'abri de la lumière) ° Réfrigéré

 10 jours ° Spectrophotométrie

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R43 : Porphyrines)
L'échantillon doit nous parvenir dans les 48H suivant le prélèvement
Prélever du Lundi au Mercredi

POFR**POFR**

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 4 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie

POLIO**POLIO**

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 15 jours ° Séroneutralisation

POPCR

POPCR

1 mL Sang total ou plasma (EDTA), sérum, urine ° Réfrigéré

 4 jours ° PCR temps réel

 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14

POPPO

POPPO *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 10 jours ° Enzymoimmunologie

PORFU

PORFU *

70 mL Urines du matin - miction (à l'abri de la lumière) ° Réfrigéré

 10 jours ° Chromatographie échangeuse d'ions - Colorimétrie

 T9 : Flacon urines 70 ml en polypropylène

POS

POS *

300 mg Selles échantillon (à l'abri de la lumière) ° Réfrigéré

 15 jours ° Spectrophotométrie

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R43 : Porphyrines)
Recommander au patient de conserver les selles au réfrigérateur avant envoi au laboratoire
REGIME ALIMENTAIRE : éviter dans les 72 heures précédant le dosage, la consommation de viande rouge saignante

POSA

POSA *

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 15 jours ° LCMS

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R8 : Antifongiques et antituberculeux)

POU

POU

2 tube(s) Urines du matin - miction (à l'abri de la lumière) ° Congelé < 4h

 14 jours ° HPLC

-  Le dosage de la créatinine urinaire, indispensable au calcul du résultat, est réalisé systématiquement
2 aliquotes spécifiques pour cette analyse
Régime alimentaire de 3 jours sans viande rouge ni chlorophylle

 T28 : tube urines (4mL)

POUM1

POUM1

Copeaux (6 copeaux de 10µm) ou lames blanches (6 lames blanches de 10µm) associées à une HES avec la zone tumorale cerclée particulièrement recommandée en cas de % de cellules tumorales <30% ou bloc tumoral inclus en paraffine ou ADN extrait. ° T° ambiante

 14 jours ° Recherche de variants sur un panel de gènes ciblés par séquençage haut-débit.

-  Pour les copeaux de tissus tumoraux, tube Eppendorf 1.5 mL (référence Eppendorf tubes 3810X, 1.5ml) fortement recommandée.
Utiliser le bon de demande spécifique B9 : Biologie des Tumeurs Solides
Utiliser IMPERATIVEMENT l'enveloppe de transport S25
Joindre le compte rendu anatomopathologique

 S25 : Enveloppe Génétique et Oncologie moléculaire

POUM2

POUM2

Copeaux (6 copeaux de 10µm) ou lames blanches (6 lames blanches de 10µm) associées à une HES avec la zone tumorale cerclée particulièrement recommandée en cas de % de cellules tumorales <30% ou bloc tumoral inclus en paraffine ou ADN extrait. ° T° ambiante

 14 jours ° Recherche de variants sur un panel de gènes ciblés par séquençage haut-débit.

-  Pour les copeaux de tissus tumoraux, tube Eppendorf 1.5 mL (référence Eppendorf tubes 3810X, 1.5ml) fortement recommandée.
Utiliser le bon de demande spécifique B9 : Biologie des Tumeurs Solides
Utiliser IMPERATIVEMENT l'enveloppe de transport S25
Joindre le compte rendu anatomopathologique

 S25 : Enveloppe Génétique et Oncologie moléculaire

PPA

PPA *

1 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 1 mois ° Radioimmunologie

-  Centrifuger rapidement à température réfrigérée et congélation immédiate du sérum

PPARA

PPARA

Selles ° Réfrigéré

 5 jours ° PCR

- ① Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Utiliser le bon de demande spécifique B112 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie

PPER

PPER *

5 mL Sang total Citraté + 3 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 mois °

- ① Envoi rapide après prélèvement(sous 48h impérativement)

PPGX

PPGX

4 mL sang total EDTA (tubes avec billes non acceptés), ADN extrait (50µL, 1µg au minimum) ° T° ambiante

 4 semaines ° Lib Twist, Seq Illumina 2x150 Novaseq 6000.
Perf: # 99% à 30x , Interprétation via pipeline interne

- ① Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
En cas de transport à température ambiante le prélèvement doit nous parvenir sous 4 jours, en cas de délai d'acheminement supérieur à 4 jours le prélèvement doit être envoyé réfrigéré.
Utiliser le bon de demande spécifique B110 : Exome

 K34 : Kit Exome

PPHEM

PPHEM *

2 mL Sérum ° Congelé < 4h

 2 jours ° Immunoturbidimétrie

- ① Cette analyse comprend : orosomucoïde et haptoglobine

PPIMM

PPIMM *

2 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Immunoturbidimétrie

- ① Cette analyse comprend : IgA, IgG, IgM
Préciser l'âge et le sexe du patient

PPINF**PPINF**

*

2 mL Sérum ° Congelé < 4h



2 jours ° Immunoturbidimétrie



Cette analyse comprend : orosomucoïde, haptoglobine, CRP
Préciser l'âge et le sexe du patient

PPN**PPN**

*

2 mL Sérum ° Congelé < 4h



2 jours ° Immunoturbidimétrie



Cette analyse comprend : préalbumine, albumine, orosomucoïde
Préciser l'âge et le sexe du patient

PPO**PPO**

*

3 mL Sérum ° Congelé < 4h



2 jours ° Immunoturbidimétrie



Cette analyse comprend : albumine, transferrine, haptoglobine, orosomucoïde, C3, IgG, IgA, IgM
Préciser l'âge et le sexe du patient

PR3**PR3**

*

2 mL Sérum ° Réfrigéré



3 jours ° EliA (Fluoro-Enzymoimmunologie)

PRAZE**PRAZE**

*

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



2 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Spectrométrie UV à barette de diodes



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

PRBNP**PRBNP**

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré



1 jour ° Electrochimiluminescence



ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

PRE2T**PRE2T**

*

3 mL 3 mL sérum T0 + 3 ml sérum T1 ° Réfrigéré



2 semaines (si dilution/contrôle nécessaire - délai 4 semaines) °
Chromatographie - Extraction - Radioimmunologie

PRE3T**PRE3T**

*

3 mL 3 mL sérum T0 + 3 ml sérum T1 + 3 mL sérum T2 ° Réfrigéré



2 semaines (si dilution/contrôle nécessaire - délai 4 semaines) °
Chromatographie - Extraction - Radioimmunologie

PREAL**PREAL**

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré



2 jours ° Immunoturbidimétrie



Préciser l'âge et le sexe du patient

PREG**PREG**

*

3 mL Sérum ° Réfrigéré



2 semaines (si dilution/contrôle nécessaire - délai 4 semaines) °
Chromatographie - Extraction - Radioimmunologie

PREGA**PREGA**

*

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



2 semaines °



1 aliquote spécifique pour cette analyse.

PREK**PREK**

*

1 mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h



1 mois ° Technique chronométrique



1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement
citraté centrifugé et congelé selon les recommandations
pré-analytiques du GFHT.

PRGRP

PRGRP

*

1 mL Sérum sur tube avec séparateur de phase ° Congelé < 4h



1 semaine ° Electrochimiluminescence



Centrifugation directement après le prélèvement.
Domicile proscrit.

ATTENTION : interférence possible chez les patients
traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous
complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET
indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

PRINS

PRINS

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Congelé < 4h



7 jours ° Chimiluminescence

PRLCH

PRLCH

*

5 mL Sérum ° Congelé < 4h



2 mois ° ECLIA, Radiolimmunoanalyse et Radiolimmunoanalyse
après précipitation au PEG (+ chromatographie)



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R20 : Prolactine Formes moléculaires)
A demander uniquement en cas d'hyperprolactinémie
avérée, la recherche inclue un dosage de prolactine par
RIA.

PROAC

PROAC

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré



1 semaine ° Enzymoimmunologie



Ne pas confondre avec les antiprothrombinases
(anticoagulants circulants)

PROEC

PROEC

2 mL Sérum ° Réfrigéré



3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie - Phadia-ThermoFisher
Scientific



Utiliser le bon de demande spécifique B62 : panel
allergologique

PROL

PROL

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré



1 jour ° chimiluminescence (CMIA)

PROL2**PROL2** *

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1 ° Réfrigéré

 1 jour ° chimiluminescence (CMIA)

PROL3**PROL3** *

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2 ° Réfrigéré

 1 jour ° chimiluminescence (CMIA)

PROL4**PROL4** *

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3 ° Réfrigéré

 1 jour ° chimiluminescence (CMIA)

PROL5**PROL5** *

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3
1 mL sérum T4 ° Réfrigéré

 1 jour ° chimiluminescence (CMIA)

PROL6**PROL6** *

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3
1 mL sérum T4
1 mL sérum T5 ° Réfrigéré

 1 jour ° chimiluminescence (CMIA)

PROL7

PROL7

*

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3
1 mL sérum T4
1 mL sérum T5
1 mL sérum T6 ° Réfrigéré



1 jour ° chimiluminescence (CMIA)

PROL8

PROL8

*

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3
1 mL sérum T4
1 mL sérum T5
1 mL sérum T6
1 mL sérum T7 ° Réfrigéré



1 jour ° chimiluminescence (CMIA)

PROL9

PROL9

*

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3
1 mL sérum T4
1 mL sérum T5
1 mL sérum T6
1 mL sérum T7
1 mL sérum T8 ° Réfrigéré



1 jour ° Chemiluminescence

PROPF

PROPF

*

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



2 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance /
Spectrométrie UV à barette de diodes



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R13 : Dosage de médicaments)

PROPU

PROPU *

5 mL Urines ° Réfrigéré

 2 semaines ° HPLC

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

PRORH

PRORH

2 mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie - Phadia-ThermoFisher Scientific

 Utiliser le bon de demande spécifique B62 : panel allergologique

PROS

PROS

Copeaux (6 copeaux de 10µm) ou lames blanches (6 lames blanches de 10µm) associées à une HES avec la zone tumorale cerclée particulièrement recommandée en cas de % de cellules tumorales <30% ou bloc tumoral inclus en paraffine ou ADN extrait. ° T° ambiante

 14 jours ° Recherche de variants sur un panel de gènes ciblés par séquençage haut-débit.

 Pour les copeaux de tissus tumoraux, tube Eppendorf 1.5 mL (référence Eppendorf tubes 3810X, 1.5ml) fortement recommandée.
Utiliser le bon de demande spécifique B9 : Biologie des Tumeurs Solides
Utiliser IMPERATIVEMENT l'enveloppe de transport S25
Joindre le compte rendu anatomopathologique

 S25 : Enveloppe Génétique et Oncologie moléculaire

PROT

PROT *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Colorimétrie

 ATTENTION : Si une électrophorèse des protéines est associée, uniquement du sérum.

PROTD

PROTD *

2 mL Liquide biologique ° Réfrigéré

 2 jours ° Chimie - Spectrophotométrie

 Préciser la nature du liquide (ne pas adresser de LCR)

PRPSA**PRPSA ***

1 mL Sérum ° Congelé < 4h

 6 jours ° CMIA

-  Les échantillons doivent être centrifugés et congelés dans les 3 heures suivant le prélèvement.
Pour calculer l'index phi, sont dosés [-2]proPSA, PSA libre et PSA total avec la même technologie, ce qui n'autorise pas l'intégration d'un résultat transmis de PSA libre et PSA total.

PRU24**PRU24 ***

1 tube(s) Urines des 24H ° Réfrigéré

 1 jour ° Colorimétrie

-  Préciser la diurèse

PS**PS ***

2 mL Plasma Citaté ° Congelé < 4h

 1 jour ° Technique chronométrique

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostasie)
La PC et la PS sont vitamine K dépendants et doivent être dosées à distance de tout traitement AVK (1 mois)
Ne pas doser l'activité de la Protéine S si traitement en cours par anticoagulant direct actif par voie orale (XARELTO, ELIQUIS, PRADAXA).
Joindre les données cliniques concernant le patient (syndrome inflammatoire important, grossesse, notion familiale...) et les circonstances (hémorragies, thrombose, bilan pré-opératoire...)
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citaté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.
Si activité basse, nous réalisons PSLI/Protéine S libre - antigène
Le dosage doit être réalisé après un arrêt de 5 jours du traitement par les AOD

PS100**PS100 ***

1 mL Sérum non hémolysé ° Congelé < 4h

 1 semaine ° Electrochimiluminescence

-  Laisser coaguler 20 à 30 minutes à température ambiante
Centrifuger, décanter, congeler rapidement

PSA

PSA *

1 mL Sérum non hémolysé ° Congelé < 4h

1 jour ° CMIA

ⓘ ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

PSAD

PSAD *

1 mL liquide de ponction ° Congelé < 4h

1 jour ° Electrochimiluminescence

ⓘ ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

PSAG

PSAG *

1 mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h

2 semaines ° Enzymoimmunologie

ⓘ Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

PSALI

PSALI *

1 mL Sérum non hémolysé ° Congelé < 4h

1 jour ° CMIA

ⓘ Centrifuger et congeler immédiatement
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

PSIT

PSIT

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

5 jours ° Immunofluorescence indirecte

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 5 jours ° Immunofluorescence

 Sur demande précise

1 mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h

 2 jours ° Immunoturbidimétrie

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)
Joindre les données cliniques concernant le patient (syndrome inflammatoire important, grossesse, notion familiale...) et les circonstances (hémorragies, thrombose, bilan pré-opératoire), traitement substitutif ; traitement anticoagulant éventuel.
La PS libre antigène est enclenchée si l'activité est abaissée (conformément à la NABM) en dehors d'un traitement par AVK.
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

1 mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h

 1 mois ° Enzymoimmunologie

 1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Rejeter tout prélèvement difficile dans lequel une amorce de coagulation aurait pu se produire.
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

3 mL 2 x 3 mL de plasma EDTA ° Congelé < 4h

 15 jours ° Enzymoimmunologie

 Le sang doit être prélevé sur des tubes EDTA-K2
Centrifuger immédiatement à 2000g pendant 10 minutes à température ambiante puis aliquoter (maximum dans l'heure qui suit la prise de sang).
Les aliquotes de plasma doivent être congelées rapidement et conservées à -20°C. Envoyer congelés.
Un contrôle du débit de filtration glomérulaire (fonction rénale) est fortement recommandé pour l'interprétation des résultats.
Ce test ne doit pas être réalisé chez des sujets asymptomatiques pour prédire le risque de démence.
Ce test ne peut pas être interprété chez un sujet âgé de moins de 54 ans.
Cet examen doit être prescrit par un médecin Neurologie ou Gériatre, ou bien accompagné d'une compte rendu d'IRM ou de tests neuro-cognitifs en faveur d'une Maladie d'Alzheimer

PTAU

PTAU *

3 mL (Impératif) LCR ° Congelé < 4h

 2 mois ° Enzymoimmunologie Kit de prélèvement disponible sur demande
Se référer à la fiche d'envoi pour toutes informations pratiques TAU-20 : Kit protéine TAU -20°C (Alzheimer/Creutzfeldt-Jacob) ponction lombaire

PTH

PTH *

1 mL Sérum non hémolysé ° Congelé < 4h

 1 jour ° Electrochimiluminescence En raison de la courte demi-vie de la PTH, il est recommandé de centrifuger le sang dans les plus brefs délais pour l'obtention du sérum avant congélation
Les tubes gel doivent être décantés avant envoi pour éviter toute hémolyse à la décongélation. Une seule congélation possible.
Plasma hépariné non accepté
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

PTHd

PTHd *

1 mL Liquide de ponction ° Congelé < 4h

 1 jour ° Electrochimiluminescence Congeler le plus rapidement possible. Une seule congélation possible

PTHrP

PTHrP *

1 mL Plasma EDTA + Aprotinine - non hémolysé ° Congelé

 2 semaines ° Radioimmunologie Prélever sur tube spécial (EDTA + Aprotinine)
Congeler l'échantillon dans l'heure
Centrifuger rapidement à température réfrigérée T2 : Tube EDTA + aprotinine

PTHrYr

PTHrYr *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 1 mois ° Immunofluorescence + Radio-immunologie

PU24

PU24 *

1 tube(s) urines des 24H acidifiées (pH < 3) ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimie - Spectrophotométrie

-  Conserver les urines au frais pendant le recueil.
Urines acidifiées avec de l'HCL
Préciser la diurèse

PUG

PUG

Ecouvillon cutanéomuqueux ° Réfrigéré

 6 jours ° PCR temps réel

-  Utiliser le milieu M4RT
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Joindre la fiche de renseignements spécifique (R74 : PCR-cotation-NABM)
Les prélèvements (autres que les écouvillons) doivent être envoyés tels quels, en flacon stérile, sans milieu de transport.

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

PYGLM

PYGLM *

Tissu (3mg): Congelé
2 mL sang total EDTA : Ambiant °

 3 semaines °

Q10

Q10

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 10 jours ° HPLC

-  1 tube spécifique pour cette analyse

plasma. ° Réfrigéré

 3 jours ° Chimiluminescence

-  Joindre impérativement le protocole spécifique (K4P : Quantiféron) en renseignant l'indication.
Prélèvement à réaliser avec le kit Quantiféron à commander 3 jours avant le prélèvement. Le respect scrupuleux de la phase pré-analytique conditionne la qualité des résultats, en particulier :
- agiter consciencieusement les tubes avant de les incuber 16 à 24h à 36-38°C, le délai et la température d'incubation doivent être rigoureusement respectés.
 - centrifuger avant de les adresser, à + 4°C, s'assurer que le gel s'est positionné entre le culot et le plasma.
 - ne pas aliquoter, transmettre le tube primaire.

 K4 : Kit de prélèvement - Quantiféron

3 mL Plasma Héparinate de lithium (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré

 7 jours ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Spectrométrie

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Prélèvement en taux résiduel
Les examens suivants peuvent être réalisés sur le même prélèvement : Aripiprazole; Clozapine; Haloperidol; olanzapine; Quétiapine; Risperidone.

500 µL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 15 jours ° Enzymoimmunologie

-  Cet examen est réservé au contrôle après vaccination
Proscrire tube de 10 ml avec ou sans gel

2 x 5 mL Sang total EDTA (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré



1 jour (le délai peut être porté à 2 jours en cas d'identification positive ou de réalisation de titrage/microtitrage d'anti-D, et à 2



IMPORTANT : Les RAI pré-transfusionnelles urgentes doivent être impérativement adressées à l'EFS. Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R3 : RAI)

1 aliquote spécifique pour cette analyse.

Préciser l'état civil complet sur le bon de demande et le tube primaire : nom de naissance, nom marital ou nom d'usage s'il y a lieu, prénom (si prénom composé, en toutes lettres), sexe et date de naissance. Nous adresser le tube primaire

Pour identification d'anticorps anti-érythrocytaires d'emblée, joindre impérativement au dossier : résultats bruts de la RAI, panel de dépistage utilisée, et copie de la carte de groupe sanguin du patient.

ANALYSES COMPLEMENTAIRES EN CAS D'ANOMALIE BIOLOGIQUE DETECTEE : lors de l'exécution de certaines analyses, la NABM autorise le biologiste à compléter le bilan afin de caractériser ou de mieux typer une anomalie biologique, nous effectuons :

- une identification (B 65) qui est obligatoire si le test de dépistage est positif (B 39),
- les phénotypes RH-KEL1 (B 39) et/ou un phénotype étendu aux antigènes Cw, Kidd, Duffy ... (B 15 par antigène, limité à 5) qui sont systématiques, en absence de résultat valide, pour valider l'identification d'anticorps anti-érythrocytaires,
- un titrage des anticorps anti-érythrocytaires (B 20) autres que anti-A, anti-B avec un dosage pondéral pour les anti-RH (B 95), qui sont obligatoires chez toute femme enceinte pour laquelle nous avons identifié un anticorps immun,
- un test de Coombs direct pour le dépistage d'anticorps fixés sur les globules rouges (B 15 x 2), avec possible élution si nécessaire (B20)
- une épreuve d'adsorption en cas de mélange d'anticorps ou d'auto-immunisation (B 20)

La stabilité du prélèvement est de 7 jours

3 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



3 semaines ° LCMSMS



Prélèvement T0 (avant la prise) et T3h (après la prise)
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R6 : Anti-rétroviraux)

Prélèvements divers tels que selles, prélèvements respiratoires (type aspiration bronchique, LBA), liquides de ponction (liquide articulaire, liquide pleural...), biopsies/tissus ostéo-articulaires... ° Réfrigéré



2 semaines ° Culture sur milieux spéciaux et en atmosphère adaptée



Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie

La prescription de cet examen doit être accompagnée du contexte clinique et thérapeutique du patient

Contenant accepté : Flacon sec stérile, tube sec, milieu de transport adapté à la culture bactérienne type eswab/transwab selon la nature du prélèvement. Flacon stérile bouchon rouge pour recueil de selles.

Délai d'acheminement : 48h entre 2 et 8°C

Les dépistages des bactéries aérobies et anaérobies sont réalisés en même temps. L'antibiogramme est réalisé aussi si nécessaire. Le prix pourra varier en fonction du nombre de bactéries trouvées.



S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

1 mL sérum ° Réfrigéré



1 jour ° Néphélométrie

Copeaux (6 copeaux de 10µm) ou lames blanches (6 lames blanches de 10µm) associées à une HES avec la zone tumorale cerclée particulièrement recommandée en cas de % de cellules tumorales <30% ou bloc tumoral inclus en paraffine ou ADN extrait. ° T° ambiante



14 jours ° Recherche de transcrits de fusion grâce à un panel de gènes ciblés par technique de séquençage haut-débit



Pour les copeaux de tissus tumoraux, tube Eppendorf 1.5 mL (référence Eppendorf tubes 3810X, 1.5ml) fortement recommandée.

Utiliser le bon de demande spécifique B9 : Biologie des Tumeurs Solides

Utiliser IMPÉRATIVEMENT l'enveloppe de transport S25 Joindre le compte rendu anatomopathologique



S25 : Enveloppe Génétique et Oncologie moléculaire

Copeaux (6 copeaux de 10µm) ou lames blanches (6 lames blanches de 10µm) associées à une HES avec la zone tumorale cerclée particulièrement recommandée en cas de % de cellules tumorales <30% ou bloc tumoral inclus en paraffine ou ADN extrait. ° T° ambiante



14 jours ° Recherche de transcrits de fusion grâce à un panel de gènes ciblés par technique de séquençage haut-débit



Pour les copeaux de tissus tumoraux, tube Eppendorf 1.5 mL (référence Eppendorf tubes 3810X, 1.5ml) fortement recommandée.

Utiliser le bon de demande spécifique B9 : Biologie des Tumeurs Solides

Utiliser IMPÉRATIVEMENT l'enveloppe de transport S25 Joindre le compte rendu anatomopathologique



S25 : Enveloppe Génétique et Oncologie moléculaire

REAC

REAC



1 x 1 mL Sérum non hémolysé ° Congelé < 4h



5 jours ° Radioimmunologie

RECOV

RECOV

1 mL Sérum ° Réfrigéré



3 jours ° Immunodot

REINT

REINT

[Indéfinie] Pas de prélèvement nécessaire. L'analyse exome ou panel doit avoir été réalisé chez Eurofins-Biomnis initialement. °



L'exome initial doit avoir été réalisé au laboratoire Biomnis

REN

REN



1 mL Plasma EDTA ° Congelé < 4h



2 jours ° Radioimmunologie



Conditions optimales de prélèvement d'après SFE / SFHTA / AFCE: le matin, plus de 2 heures après le réveil, en position assise après 5 à 15 minutes, avec un apport alimentaire normal en sel, une kaliémie normale et sans antihypertenseurs interférant significativement avec le système rénine-angiotensine-aldostérone. Les médicaments antihypertenseurs qui peuvent être maintenus pendant l'exploration comprennent les alpha-bloquants et les inhibiteurs calciques. Préciser debout ou couché, merci de préciser les codes analyses spécifiques:
Prélèvement debout après 1H de déambulation : REND
Prélèvement couché après 1H de décubitus : RENC
REGIME ALIMENTAIRE : Nos valeurs de référence ne sont valables qu'en régime normosodé (80-250mEq/24h de natriurèse)

REN2

REN2



1 mL 1 mL Plasma EDTA T0
1 mL Plasma EDTA T1 ° Congelé < 4h



2 jours ° Radioimmunologie

REN3

REN3

*

1 mL 1 mL Plasma EDTA T0
1 mL Plasma EDTA T1
1 mL Plasma EDTA T2 ° Congelé < 4h



2 jours ° Radioimmunologie

REN4

REN4

*

1 mL 1 mL Plasma EDTA T0
1 mL Plasma EDTA T1
1 mL Plasma EDTA T2
1 mL Plasma EDTA T3 ° Congelé < 4h



2 jours ° Radioimmunologie

RENC

RENC

*

1 mL Plasma EDTA ° Congelé < 4h



2 jours ° Radioimmunologie



Préciser debout ou couché (prélèvement debout après 1H de déambulation ; prélèvement couché après 1H de décubitus)

REGIME ALIMENTAIRE : Nos valeurs de référence ne sont valables qu'en régime normosodé (80-250mEq/24h de natriurèse)

REND

REND

*

1 mL Plasma EDTA ° Congelé < 4h



2 jours ° Radioimmunologie



Conditions optimales de prélèvement d'après SFE / SFHTA / AFCE: le matin, plus de 2 heures après le réveil, en position assise après 5 à 15 minutes, avec un apport alimentaire normal en sel, une kaliémie normale et sans antihypertenseurs interférant significativement avec le système rénine-angiotensine -aldostérone. Les médicaments antihypertenseurs qui peuvent être maintenus pendant l'exploration comprennent les alpha-bloquants et les inhibiteurs calciques.

Préciser debout ou couché (prélèvement debout après 1H de déambulation ; prélèvement couché après 1H de décubitus)

REGIME ALIMENTAIRE : Nos valeurs de référence ne sont valables qu'en régime normosodé (80-250mEq/24h de natriurèse)

RG41**RG41**

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 1 semaine ° Fluoro-Enzymoimmunologie Préciser les allergènes**RGG1****RGG1**

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 7 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie Préciser les allergènes**RH****RH ***

5 mL Sang total EDTA (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré

 1 jour ° Gel-filtration

 Préciser l'état civil complet sur le bon de demande et le tube primaire : nom de naissance, nom marital ou nom d'usage s'il y a lieu, prénom (si prénom composé, en toutes lettres), sexe et date de naissance. Nous adresser le tube primaire

Nous transmettre si possible la notion de transfusion récente (moins de 4 mois).

Nous préciser le type de difficulté technique rencontrée lors de la détermination de groupe RH-KEL1

Le groupage sanguin ABO-RH1(D)- sang total est réalisé systématiquement

Joindre la fiche de renseignement disponible sur www.eurofins-biomnis.com

RHB**RHB ***

4 mL Sérum ° Congelé < 4h

 35 jours ° Séquençage

 La charge virale minimale conseillée est de 1000 copies (180 UI)

Le test ne pourra être effectué que si le résultat d'une charge virale contemporaine du prélèvement est précisée.

RHC**RHC ***

4 mL Sérum ° Congelé < 4h

 3 semaines ° Séquençage

 La charge virale minimale conseillée est de 1000 copies (180 UI)

Le test ne pourra être effectué que si le résultat d'une charge virale contemporaine du prélèvement est précisée.

[Indéfinie] Ecouvillonnage endonasal ou nasopharyngé, aspiration nasopharyngée, aspiration bronchique ° Réfrigéré

 2 jours ° PCR temps réel

-  Utiliser le milieu M4RT
Existe aussi en PCR multiplex (VIRBM) comprenant les détections des virus VRS, HMPV et Rhinovirus
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Les prélèvements (autres que les écouvillons) doivent être envoyés tels quels, en flacon stérile, sans milieu de transport.

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 10 jours ° Immunoblot

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Immunofluorescence

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 3 jours ° Immunofluorescence

-  Dépistage IgG et IgM pour R. typhi, titrage si positif.
Dépistage IgG pour R. conorii, titrage si positif

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé

 1 semaine ° HPLC

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R18 : Anti-infectieux)
Congeler l'échantillon dans l'heure

RIL2

RIL2

*

1 mL Plasma EDTA ° Congelé < 4h



60 jours ° Enzymoimmunologie



Les plasmas EDTA congelés AVEC gel séparateur ne sont pas acceptés.

RILA

RILA

4 mL sang total héparine de lithium (proscrire les tubes avec séparateurs) ° T° ambiante



7 jours ° culture cellulaire + cytométrie en flux



Utiliser le bon de demande spécifique B9 : Biologie des tumeurs solides

Prélever le mardi

Sur RDV, conditions particulières, nous contacter impérativement +33472802365 /

secretariat.oncohemato@biomnis.eurofinseu.com



S9L : Enveloppes pour caryotypes LYON jaunes

RILPI

RILPI

*

3 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



2 semaines ° LCMS



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R6 : Anti-rétroviraux)

Taux résiduel recommandé, une fois l'état d'équilibre atteint.

RISPE

RISPE

2 mL Plasma Héparinate de lithium (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré



1 semaine ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

1 aliquote spécifique pour cette analyse.

Prélever en résiduel (avant une nouvelle prise)

Les examens suivants peuvent être réalisés sur le même prélèvement : Aripiprazole; Clozapine; Haloperidol; olanzapine; Quétiapine; Risperidone.

RITAL

RITAL

*

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



2 semaines ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse



1 aliquote spécifique pour cette analyse.

RITO

RITO *

3 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 3 semaines ° LCMSMS

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R6 : Anti-rétroviraux)
Taux résiduel recommandé, une fois l'état d'équilibre atteint.

RITUX

RITUX *

1 mL Sérum ° Congelé < 4h

 30 jours ° Enzymoimmunologie

-  Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R46 : Anti-TNF)

RIVA

RIVA *

1 mL Plasma Citraté ° Congelé

 1 jour ° Technique chromogénique

-  Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Préciser IMPERATIVEMENT la posologie de Xarelto et les horaires de prise et de prélèvement
Les prélèvements sont à réaliser en résiduel(juste avant une prise)ou au pic d'activité , 2 heures après la prise.
L'état d'équilibre est obtenu à partir du 3ème jour de traitement.
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

RMGEN

RMGEN *

1 mL Urines, Prélèvement vaginal, Auto-prélèvement vaginal ° T° ambiante

 3 jours ° PCR

-  K12 : Kit de collecte d'urine Aptima pour échantillons d'urines
En absence de milieu APTIMA K12 : Envoyer un pot à urine stérile sans additif.
Pots munis d'aiguille ou canule de transfert intégrée non acceptés
K14 : Kit de collecte d'écouvillons multitest Aptima pour échantillons vaginaux et auto-prélèvement d'échantillons vaginaux, anaux et pharyngés.
Le prélèvement est stable 15 jours à température ambiante ou réfrigérée.
Milieux NEST non acceptés
Pots munis d'aiguille ou de canules de transfert intégrées non acceptés

ROTSE

ROTSE

Selles ° Réfrigéré

 1 jour ° Immunochromatographie

 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

ROUBM

ROUBM

Salive, Oropharynx, Rhinopharynx, aspiration bronchique, LBA, LCR, urine ° Réfrigéré

 1 jour ° PCR temps réel

 Utiliser le milieu M4RT
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14

Pour les laboratoires français : Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R75 PCR-virologie-2)
Les prélèvements (autres que les écouvillons) doivent être envoyés tels quels, en flacon stérile, sans milieu de transport.

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

ROUG

ROUG *

1 x 1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Chimiluminescence

 Réfrigéré, si acheminement en moins de 7 jours

ROUGG

ROUGG *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Chimiluminescence

 Réfrigéré, si acheminement en moins de 7 jours
Sur demande précise

RPAN

RPAN

Copeaux (6 copeaux de 10µm) ou lames blanches (6 lames blanches de 10µm) associées à une HES avec la zone tumorale cerclée particulièrement recommandée en cas de % de cellules tumorales <30% ou bloc tumoral inclus en paraffine ou ADN extrait. ° T° ambiante

 14 jours ° Recherche de transcrits de fusion grâce à un panel de gènes ciblés par technique de séquençage haut-débit

 Pour les copeaux de tissus tumoraux, tube Eppendorf 1.5 mL (référence Eppendorf tubes 3810X, 1.5ml) fortement recommandée.

Utiliser le bon de demande spécifique B9 : Biologie des Tumeurs Solides

Utiliser IMPERATIVEMENT l'enveloppe de transport S25
Joindre le compte rendu anatomopathologique

 S25 : Enveloppe Génétique et Oncologie moléculaire

2 mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h

 1 jour ° Technique chronométrique

-  Il est préférable de ne pas prélever un patient sous traitement par anticoagulant direct actif par voie orale (XARELTO, ELIQUIS, PRADAXA): interférence sur les temps de coagulation et risque de mauvaise interprétation du test. A réaliser après la fin du traitement ou pratiquer directement la recherche de la mutation du Facteur V Leiden par biologie moléculaire.
- Merci de préciser si nous devons réaliser le facteur V Leiden lorsque le test de résistance à la protéine C activée est positif (nous joindre IMPERATIVEMENT une attestation de consultation et un consentement éclairé du patient conformément aux conditions réglementaires et 5mL de sang total EDTA).
- Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

RPDAC

RPDAC

Copeaux (6 copeaux de 10µm) ou lames blanches (6 lames blanches de 10µm) associées à une HES avec la zone tumorale cerclée particulièrement recommandée en cas de % de cellules tumorales <30% ou bloc tumoral inclus en paraffine ou ADN extrait. ° T° ambiante

 14 jours ° Recherche de transcrits de fusion grâce à un panel de gènes ciblés par technique de séquençage haut-débit

-  Pour les copeaux de tissus tumoraux, tube Eppendorf 1.5 mL (référence Eppendorf tubes 3810X, 1.5ml) fortement recommandée.
- Utiliser le bon de demande spécifique B9 : Biologie des Tumeurs Solides
- Utiliser IMPERATIVEMENT l'enveloppe de transport S25
- Joindre le compte rendu anatomopathologique
-  S25 : Enveloppe Génétique et Oncologie moléculaire

RPOB

RPOB

Prélèvements pulmonaires, tissulaires, liquide de ponction
Urines (50 mL), LCR (1 mL), biopsies ° Réfrigéré

 2 jours ° PCR temps réel

-  Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
-  S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

RPOUM

RPOUM

Copeaux (6 copeaux de 10µm) ou lames blanches (6 lames blanches de 10µm) associées à une HES avec la zone tumorale cerclée particulièrement recommandée en cas de % de cellules tumorales <30% ou bloc tumoral inclus en paraffine ou ADN extrait. ° T° ambiante



14 jours ° Recherche de transcrits de fusion grâce à un panel de gènes ciblés par technique de séquençage haut-débit



Pour les copeaux de tissus tumoraux, tube Eppendorf 1.5 mL (référence Eppendorf tubes 3810X, 1.5ml) fortement recommandée.
Utiliser le bon de demande spécifique B9 : Biologie des Tumeurs Solides
Utiliser IMPERATIVEMENT l'enveloppe de transport S25
Joindre le compte rendu anatomopathologique



S25 : Enveloppe Génétique et Oncologie moléculaire

RSARC

RSARC

Copeaux (6 copeaux de 10µm) ou lames blanches (6 lames blanches de 10µm) associées à une HES avec la zone tumorale cerclée particulièrement recommandée en cas de % de cellules tumorales <30% ou bloc tumoral inclus en paraffine ou ADN extrait. ° T° ambiante



14 jours ° Recherche de transcrits de fusion grâce à un panel de gènes ciblés par technique de séquençage haut-débit



Pour les copeaux de tissus tumoraux, tube Eppendorf 1.5 mL (référence Eppendorf tubes 3810X, 1.5ml) fortement recommandée.
Utiliser le bon de demande spécifique B9 : Biologie des Tumeurs Solides
Utiliser IMPERATIVEMENT l'enveloppe de transport S25
Joindre le compte rendu anatomopathologique



S25 : Enveloppe Génétique et Oncologie moléculaire

RSTR

RSTR *

1 mL Sérum ° Réfrigéré



2 jours ° Immunoturbidimétrie

RTHY

RTHY

Copeaux (6 copeaux de 10µm) ou lames blanches (6 lames blanches de 10µm) associées à une HES avec la zone tumorale cerclée particulièrement recommandée en cas de % de cellules tumorales <30% ou bloc tumoral inclus en paraffine ou ADN extrait. ° T° ambiante



14 jours ° Recherche de transcrits de fusion grâce à un panel de gènes ciblés par technique de séquençage haut-débit



Pour les copeaux de tissus tumoraux, tube Eppendorf 1.5 mL (référence Eppendorf tubes 3810X, 1.5ml) fortement recommandée.
Utiliser le bon de demande spécifique B9 : Biologie des Tumeurs Solides
Utiliser IMPERATIVEMENT l'enveloppe de transport S25
Joindre le compte rendu anatomopathologique



S25 : Enveloppe Génétique et Oncologie moléculaire

RUBAV

RUBAV *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 semaines ° Traitement à l'urée

 Joindre OBLIGATOIREMENT la fiche de renseignements cliniques spécifique (R27 : Rubéole)
Sur demande précise

RUBEM

RUBEM *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° EIA

 Joindre IMPÉRATIVEMENT les renseignements cliniques suivants : l'âge de la grossesse, les dates de contag, d'éruption, de vaccination et les résultats des sérologies antérieures

RUBEO

RUBEO *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° EIA

RUBLA

RUBLA *

5 mL (minimum) Liquide amniotique (Flacon sec stérile) ° Réfrigéré

 3 semaines ° PCR qualitative

 Joindre obligatoirement le bon de demande (B3) et le consentement éclairé de la patiente (D44)
Délai d'acheminement : 48h entre 2 et 8°C
Par la suite, merci de nous faire parvenir la fiche de suivi de grossesse(R10: suivi-grossesse-Agents-infectieux) si > 48h, congeler le prélèvement

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

RUBM

RUBM *

écouvillon nasopharyngé/oral (milieu de transport virologique), aspiration nasopharyngée (3mL), LCR (0,3 mL), urines (5 mL),
humeur aqueuse ((0,25 mL) ° Réfrigéré

 Délai variable : tout résultat positif est immédiatement communiqué ° PCR qualitative

 Délai d'acheminement : 48h entre 2 et 8°C
si > 48h, congeler le prélèvement
Joindre les résultats sérologiques
Contenant : Flacon sec stérile, cryotubes stériles ou milieu de transport virologique selon la nature de l'échantillon biologique

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

RUBWB

RUBWB

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré, si acheminement en moins de 7 jours

 2 semaines ° Western-Blot

RUFIN

RUFIN

*

1 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 15 jours ° HPLC

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

RVIH

RVIH

2 x 2 mL Plasma EDTA ° Congelé < 4h

 30 jours ° Séquençage NGS

-  Le test ne pourra être effectué que si le résultat d'une charge virale contemporaine du prélèvement est précisée et si elle est >200 copies/mL (à remplir sur le bon de demande)
Préciser les différents traitements anti-viraux
Joindre impérativement la fiche de renseignements cliniques spécifique (R50 : Génotypage de résistance du VIH-1 aux antirétroviraux (ARN))

RVIH2

RVIH2

2 x 2 mL Plasma EDTA ° Congelé < 4h

 30 jours ° Séquençage NGS

-  Le test ne pourra être effectué que si le résultat d'une charge virale contemporaine du prélèvement est précisée et si elle est >200 copies/mL (à remplir sur le bon de demande)
Préciser les différents traitements anti-viraux
Joindre impérativement la fiche de renseignements cliniques spécifique (R50 : Génotypage de résistance du VIH-1 aux antirétroviraux (ARN))

RVIH3

RVIH3

*

2 x 2 mL Plasma EDTA ° Congelé < 4h

 27 jours ° Séquençage

-  La charge virale minimale conseillée est de 50 copies (85 UI)
Le test ne pourra être effectué que si le résultat d'une charge virale contemporaine du prélèvement est précisée.
Préciser les différents traitements anti-viraux

S65C**S65C**

5 mL Sang total EDTA (exclusivement), pas de tubes contenant des billes. ° T° ambiante



9 jours ° PCR temps réel



Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

SABRI**SABRI ***

1 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



2 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Fluorimétrie



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

SAICA**SAICA ***

10 mL Urines échantillon de 24H ou miction ° Congelé < 4h



8 semaines °



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R26 : Biochimie métabolique)

SALMO**SALMO**

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré



4 jours ° Agglutination

SC28M**SC28M ***

5 mL Sang total EDTA ° T° ambiante



30 jours ° mDX® Hemavision® System, realtime RT-PCR

SCC

SCC

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré



1 jour ° Chimiluminescence



Proscrire les prélèvements hémolysés
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

SCCD

SCCD

*

1 mL Liquide de ponction ° Réfrigéré



1 jour ° Chimiluminescence



ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

SCHIZ

SCHIZ

1 Frottis sanguins minces non colorés ° T° ambiante



1 jour ° Microscopie

SCLER

SCLER

*

1 x 1 mL Sérum ° Réfrigéré



1 semaine ° Immunodot

SCOV1

SCOV1

*

1 mL Sérum non hémolysé (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré



2 jours ° Electrochimiluminescence (Elecsys Ig totales Cobas Roche)



1 tube spécifique pour cette analyse
A réaliser uniquement en phase immunologique , c'est-à-dire à partir de J7 - J14 après le début des signes cliniques

SCRIB

SCRIB

*

2 mL Plasma Hépariné ° Réfrigéré



10 jours ° Chromatographie Liquide Haute Performance

6 mL Urines ° Réfrigéré

 10 jours ° Chromatographie Liquide Haute Performance

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimiluminescence ou Luminescence

 1 aliquote spécifique pour cette analyse.
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

2 mL Plasma héparinate de sodium (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré

 1 semaine ° ICP/MS

 1 aliquote spécifique pour cette analyse.

Copeaux (6 copeaux de 10µm) ou lames blanches (6 lames blanches de 10µm) associées à une HES avec la zone tumorale cerclée particulièrement recommandée en cas de % de cellules tumorales <30% ou bloc tumoral inclus en paraffine ou ADN extrait. ° T° ambiante

 14 jours ° Recherche de variants sur un panel de gènes ciblés par séquençage haut-débit.

 Pour les copeaux de tissus tumoraux, tube Eppendorf 1.5 mL (référence Eppendorf tubes 3810X, 1.5ml) fortement recommandée.
Utiliser le bon de demande spécifique B9 : Biologie des Tumeurs Solides
Utiliser IMPERATIVEMENT l'enveloppe de transport S25
Joindre le compte rendu anatomopathologique

 S25 : Enveloppe Génétique et Oncologie moléculaire

Sang total EDTA, tissu foetal, produit d'aspiration, placenta, cordon foetal, ADN extrait °



6 semaines ° Séquençage par Sanger



5 ml de sang total sur EDTA de chaque parent (cotation 2 x B500 - réf 4082) sont nécessaires à la réalisation de ce test
Etude ciblée pour vérification, étude familiale ou DPN
Utiliser la fiche de renseignements cliniques R66.
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle
Joindre IMPERATIVEMENT la prescription médicale, la fiche de renseignements cliniques, l'attestation de consultation et le consentement du patient conformément à l'article R.2131-1 du décret 2006-1661 du 22 décembre 2006

Liquide amniotique frais ou cultivé, villosités choriales fraîches ou cultivées ; Sang foetal ; ADN extrait °



6 semaines ° Séquençage de Sanger



5 ml de sang total sur EDTA de chaque parent (cotation 2 x B500 - réf 4082) sont nécessaires à la réalisation de ce test
Etude ciblée pour vérification, étude familiale ou DPN
Utiliser le bon de demande spécifique B3: Diagnostic anténatal
Utiliser la fiche de renseignements cliniques R66.
Joindre IMPERATIVEMENT la prescription médicale, la fiche de renseignements cliniques, l'attestation de consultation et le consentement du patient conformément à l'article R.2131-1 du décret 2006-1661 du 22 décembre 2006

2 x 2 mL (IMPERATIF) Sang total Hépariné (pas de tube en verre) (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé



7 jours ° UPLC



Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
REGIME ALIMENTAIRE: éviter dans les 48h précédant le prélèvement les aliments ou boissons riches en tryptophane (acide aminé essentiel constituant de la sérotonine) : poisson gras, foies de volaille, riz complet, produits laitiers, banane, chocolat/cacao, fruits secs (noix, amande, noix de cajou, dattes), mangue, avocat, tomate, prune, kiwi, ananas, mollusques, fèves et légumineuses, graine de courge
A noter que la prise d'antidépresseurs de type IRRS (inhibiteurs de la recapture de la sérotonine) peut diminuer le taux basal de sérotonine.
2 aliquotes spécifiques pour cette analyse

SERT**SERT**

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



7 jours ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise
Les examens suivants peuvent être réalisés sur le même prélèvement : Citalopram; Duloxetine; Fluoxetine; Fluvoxamine; Mirtazapine; Paroxetine; Sertraline; Venlafaxine.

SEU**SEU**

*

20 mL Urines d'une miction ° Réfrigéré



3 semaines ° Absorption atomique



Préciser le moment du prélèvement.

SEZA**SEZA**

2 Frottis non colorés de Sang périphérique ° T° ambiante



3 jours ° Microscopie



Joindre la numération lymphocytaire du jour
Utiliser le bon de demande spécifique B8 : Biologie des Hémopathies

SGP**SGP**

*

20 g (Volume de selles équivalent à une pêche) Selles ° Réfrigéré



5 jours ° Enzymoimmunologie



Echantillon
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R29 : Coprologie fonctionnelle)

SIALI**SIALI**

*

10 mL Urines échantillon de 24H ou miction (enfant) ° Congelé < 4h



1 mois °



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R26 : Biochimie métabolique)

SIDER

SIDER



1 mL Sérum ° Réfrigéré



2 jours ° Immunoturbidimétrie



Préciser l'âge et le sexe du patient

SILIC

SILIC



2 mL Plasma Hépariné (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré



2 semaines ° Source Plasma à Couplage Inductif/Spectrométrie de masse



Prélèvement sur tube en plastique (polypropylène ou polystyrène) à bouchon plastique

SIRO

SIRO

1 mL Sang total EDTA ° Réfrigéré



4 jours ° LCMSMS



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
Prélèvement en taux résiduel (juste avant la prise)
Les dosages de ciclosporine, tacrolimus, sirolimus et évérolimus peuvent être réalisés sur un même tube

SLAC

SLAC



1 mL Sérum ° Réfrigéré



3 jours ° Immunodot

SNPFC

SNPFC

Produit de fausse couche, produit d'aspiration, placenta, cordon, tissu foetal ° T° ambiante



20 jours ° SNP array



Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Utiliser le bon de demande spécifique B3: Diagnostic anténatal
Contenant : flacon stérile rempli de sérum physiologique



S9L : Enveloppes pour caryotypes LYON jaunes

SNPOS

SNPOS

Sang total EDTA (exclusivement), pas de tubes contenant des billes. ° T° ambiante



20 jours ° SNP array



Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Utiliser le bon de demande spécifique B13 : Cytogénétique constitutionnelle



S9L : Enveloppes pour caryotypes LYON jaunes

SNPRE

SNPRE

Liquide amniotique frais ou cultivé, villosités chorales fraîches ou cultivées ; Sang foetal ; ° T° ambiante



20 jours ° SNP array



Afin d'assurer la traçabilité des prélèvements, nous vous invitons à prendre contact avec notre secrétariat avant toute transmission d'échantillon
Joindre IMPERATIVEMENT la prescription médicale, la fiche de renseignements cliniques, l'attestation de consultation et le consentement de la patiente conformément à l'article R.2131-1 du décret 2006-1661 du 22 décembre 2006
Transmettre un prélèvement EDTA maternel pour la recherche de contamination maternelle.



S9L : Enveloppes pour caryotypes LYON jaunes

SNRPL

SNRPL

5 mL Liquide amniotique frais ou cultivé, trophoblaste frais ou cultivé ° T° ambiante



15 jours ° Méthyl-PCR bisulfite



5 ml de sang total sur EDTA de chaque parent (cotation 2 x B500 - réf 4082) sont nécessaires à la réalisation de ce test
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle
Joindre IMPERATIVEMENT la prescription médicale, la fiche de renseignements cliniques, l'attestation de consultation et le consentement de la patiente conformément à l'article R.2131-1 du décret 2006-1661 du 22 décembre 2006

SNRPS

SNRPS

5 mL Sang total EDTA (exclusivement), pas de tubes contenant des billes. ° T° ambiante



15 jours ° Méthyl-PCR bisulfite



Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

SOD

SOD

*

300 µL Culot globulaire sang total héparinate de lithium ° Congelé



3 semaines ° Spectrométrie



- Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Préparation du culot globulaire :
- sang total recueilli sur héparinate de lithium
- centrifugation réfrigérée à 2860g pendant 10 minutes
- rejeter le plasma et la couche leucocytaire
- congeler à -20 °C

SOMAT

SOMAT

*

1 mL Plasma EDTA + Aprotinine ° Congelé



1 mois ° Radioimmunologie



- Prélever sur tube spécial (EDTA + Aprotinine)
Congeler l'échantillon dans l'heure
Centrifuger rapidement à température réfrigérée



T2 : Tube EDTA + aprotinine

SOMC

SOMC

*

1 x 1 mL Sérum ° Congelé < 4h



2 jours ° Chimiluminescence



- 1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Préciser si traitement pour acromégalie

SOPIO

SOPIO

*

2 ml sérum (sans gel séparateur) : congelé ;
3 x 1 ml sérum (sans gel séparateur) : réfrigéré ;
2 x 2 ml plasma hépariné (sans gel séparateur) : réfrigéré ;
1 ml plasma citraté : congelé ;
3ml sang total EDTA : réfrigéré ;
4 ml des premières urines du matin : réfrigéré ;
2 échantillon de salive : congelées. °



4 semaines °



- Ne pas utiliser de tube avec séparateur de phase
Prélèvement à jeun
Il s'agit d'un panel d'analyses, qui doit entièrement être transmis à Eurofins Biomnis, sans être dissocié
Joindre le questionnaire de santé spécifique au dos du bon de demande.
Salive : premier recueil à effectuer au réveil, second recueil 30 minutes après, sans manger, ni dormir, ni se brosser les dents (contamination possible par du sang) mais avec une activité matinale habituelle. Le recueil peut être effectué sur 2 salivettes, poudriers, tubes stériles, identifiés, horodatés et congelés.
Il est impératif d'identifier la nature du prélèvement sur chaque tube envoyé.
Ne pas associer sur un même dossier bilan Juvenalis et bilan Eurofins Biomnis

SOPK

SOPK

*

5 mL 5 mL sérum : réfrigéré;
2 mL sérum : congelé °



3 jours ° Radioimmunologie



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R41-SB : Prescription d'un panel de stéroïdes)

SOTAL

SOTAL

*

2 mL Sérum ° Congelé < 4h



11 jours ° Chromatographie Liquide Haute Performance /
Détection UV



Ne pas utiliser de tube avec séparateur de phase
Réalisé uniquement en cas d'INTOXICATION. Aucun
dosage réalisé en suivi thérapeutique.
Préciser :
- les raisons de la prescription (recherche d'efficacité et/ou
de toxicité),
- l'heure du prélèvement
- la date de début du traitement et/ou de l'éventuelle
modification de posologie,
- les renseignements posologiques (quantité administrée,
fréquence, voie d'administration),
- l'âge, la taille et le poids du sujet lorsque cela est
possible.

SOX1

SOX1

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré



3 jours ° Immunodot

SOX1L

SOX1L

1 mL LCR ° Réfrigéré



3 jours ° Immunodot

SP100

SP100

*

2 mL Sérum ° Réfrigéré



3 jours ° Immunodot

SPACD

SPACD *

Homme : 0.5 mL Sérum ET/OU 0.5 mL Plasma séminal - CONGELE < 1 H
Femme : 0.5 mL Sérum ET/OU 0.3 mL Glaière cervicale - CONGELE < 1 H °

 2 mois ° Agglutination

 Le plasma séminal est obtenu après centrifugation du sperme 10 minutes à 800 G.

SPCG

SPCG

3 Lames séchées rapidement non fixées ° T° ambiante

 2 jours ° Microscopie

 Préciser la concentration des spermatozoïdes.
Analyse non réalisée pour les concentrations de spermatozoïdes < 4 millions/ml.

SPRE

SPRE *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 10 jours ° Radioimmunologie

 RYTHME CIRCADIEN : Il existe pour ce paramètre biologique un rythme circadien (concentration maximale le matin), d'une amplitude suffisamment importante pour avoir une influence significative sur l'interprétation clinique

STABM

STABM *

Souche pure fraîchement repiquée (repiquage <48 heures avant envoi) ° T° ambiante

 1 semaine ° Détection par PCR du gène de la PVL

 Uniquement sur souche bactérienne
Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie
Délai d'acheminement : T° ambiante (entre 15 et 25°C) < 5 jours
Conservation : T° ambiante, acheminement : réfrigéré

 S10 : Diagnobox (triple emballage étanche)

STEAT

STEAT *

Selles ° Réfrigéré

 2 jours ° SpectroPhotométrie InfraRouge (SPIR)

 Totalité des selles de 24h
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R29 : Coprologie fonctionnelle)
Recueil des selles sur 24, 48 ou 72 heures.
Si recueil sur 2 ou 3 jours, transmettre le tout en un seul envoi.
Régime enrichi par 50g de beurre les 3 jours précédant le recueil et pendant le recueil.

 T10 : Pot à coprologie ou stéatorrhée 1L

STEIN

STEIN

*

5 mL Sang total EDTA ° T° ambiante

 30 jours ° MLPA

-  Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

STER1

STER1

*

1 mL Plasma EDTA ° Congelé < 4h

 1 semaine °

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R41 : Prescription d'un panel de stéroïdes)

STER2

STER2

*

1 mL Plasma EDTA ° Congelé < 4h

 1 semaine °

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R41 : Prescription d'un panel de stéroïdes)

STERE

STERE

*

50 mL Urines échantillon de 24H ° Congelé < 4h

 3 semaines ° Chromatographie - Colorimétrie

STIRI

STIRI

*

1 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 15 jours ° HPLC

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

STREL

STREL

1 mL LCR ° Réfrigéré

 1 jour ° Immunochromatographie

-  Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie
Utiliser IMPÉRATIVEMENT le sachet de transport violet S14

STRYU

STRYU *

5 mL Urines échantillon ° Congelé < 4h

2 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse /
Spectrométrie de masse - CLHP/UV-BD

STYPB

STYPB *

Sur souche bactérienne d'Escherichia coli isolée fraîchement repiquée, selles, prélèvement vaginal ° Réfrigéré

Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-
Parasitologie-MycologieLa prescription de cet examen doit être accompagnée du
contexte clinique et thérapeutique du patientContenant : Flacon stérile bouchon rouge pour recueil de
selles, Milieu de transport de type AMIES pour les
prélèvement vaginaux ou boîte de Pétri ou tube gélosé
(souche)

Contexte de SHU pour recherche d'E.coli O157

Délai d'acheminement : Réfrigéré 48h entre 2 et 8°C
(selles, prélèvement vaginal) ou T° ambiante < 5 jours
(souche)

#MULTIVALUE

SUCSP

SUCSP *

20 g Selles ° Congelé < 4h



4 jours ° Chromatographie - Colorimétrie



Echantillon

SULFA

SULFA *

Miction complète non transvasée ° Congelé < 4h



6 semaines ° Spectrométrie de masse en tandem (MS/MS)



Joindre les renseignements cliniques

SULS

SULS *

2 mL Sérum ° Congelé < 4h

10 jours ° Chromatographie Liquide Haute Performance /
Détection UVPréciser le contexte clinique
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

SURAC**SURAC**

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 8 jours ° Immunofluorescence

SYNTH**SYNTH ***

1 x 1 mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Immunodot

T3AC**T3AC ***

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 30 jours ° Radioimmunologie

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R67 : Ac anti-hormones thyroïdiennes)
Joindre les résultats du bilan thyroïdien

T3RE**T3RE ***

1 mL sérum ° Congelé < 4h

 1 mois ° Radioimmunologie

 1 aliquote spécifique pour cette analyse.

T3TOT**T3TOT ***

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Electrochimiluminescence

 ATTENTION : interférence possible chez les patients
traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous
complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET
indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

T3U**T3U ***

1 tube(s) Urines des 24H non acidifiées ° Réfrigéré

 2 semaines (si dilution/contrôle nécessaire - délai 4 semaines) °
Radioimmunologie

 Préciser la diurèse

T4AC

T4AC

*

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 30 jours ° Radioimmunologie

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R67 : Ac anti-hormones thyroïdiennes)
Joindre les résultats du bilan thyroïdien

T4TOT

T4TOT

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Electrochimiluminescence

-  ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

T4U

T4U

*

1 tube(s) Urines des 24H non acidifiées ° Réfrigéré

 2 semaines (si dilution/contrôle nécessaire - délai 4 semaines) ° Radioimmunologie

-  Préciser la diurèse
RYTHME CIRCADIEN : Il existe pour ce paramètre biologique un rythme circadien (concentration maximale le matin), d'une amplitude suffisamment importante pour avoir une influence significative sur l'interprétation clinique

TAE

TAE

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 8 jours ° Enzymoimmunologie

-  Si dépistage équivoque ou positif réalisation du test de confirmation

TBE

TBE

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 8 jours ° Chemiluminescence

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R35 : Infectiologie)

TBEF

TBEF

*

2 mL Sérum ° Congelé < 4h

 6 jours ° Radioimmunologie

-  Prélèvement à jeun IMPERATIF

TBG**TBG**

*

1 mL Sérum ° Congelé < 4h

2 semaines (si dilution/contrôle nécessaire - délai 4 semaines) °
ELISA**TBH****TBH**

*

3 mL Sérum ° Congelé < 4h



4 jours ° Radioimmunologie

Prélèvement à jeun
Proscrire prélèvement lipémique**TCA****TCA**

*

2 mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h



1 jour ° Technique chronométrique



En cas de demande d'exploration d'allongement du TCA sans précision, un dosage des FVIII, IX, XI est ajouté au TCA. Dans un contexte pré-opératoire, la recherche d'anticoagulant circulant est limitée au TCA, TCA M+T et calcul de l'indice de Rosner.

Indiquer le contexte clinique et préciser si le patient est sous anticoagulant.

Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

TCAOP**TCAOP**

*

2 mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h



1 jour ° Technique chronométrique



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)

1 aliquote spécifique pour cette analyse.

Il est indispensable d'effectuer le prélèvement à distance de tout traitement de type héparine (HNF, HPBM, danaparoiide de sodium) rivaroxaban (XARELTO) apixaban (ELIQUIS), dabigatran (PRADAXA)

Plasma déplaqueté par double centrifugation : 2500 g 15 mn puis plasma décanté.

Ne pas confondre cette recherche avec la recherche d'anticoagulant de type lupique (code ACC/référence NABM 1020) à pratiquer dans les cas de bilans de thrombophilie, de pathologies auto-immunes et/ou de pertes fœtales à répétition)

TCAR**TCAR**

1 x 1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré



3 jours ° Enzymoimmunologie



Si dépistage équivoque ou positif réalisation du test de confirmation

TCHLS

TCHLS

*

5 mL Sang total EDTA ou Hépariné ° Réfrigéré



25 jours ° Chromatographie en phase gazeuse / Capteur d'électrons



Tubes contenant du merthiolate non acceptés
Prélèvement en fin de poste de travail
Transfert du sang total dans un tube en verre avec bouchon PTFE



T17 : Tube verre, bouchon PTFE pour solvants - sang total (fourni sur demande)

TCHLU

TCHLU

*

10 mL Urines échantillon ° Réfrigéré



25 jours ° Chromatographie en phase gazeuse / Capteur d'électrons



Flacon en verre avec bouchon en PTFE



T18 : Flacon verre, bouchon PTFE pour solvants - urines (fourni sur demande)

TEBG

TEBG

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré



2 jours ° Electrochimiluminescence



ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

TEF

TEF

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré



2 jours ° Radioimmunologie

TEF2

TEF2

*

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1 ° Réfrigéré



2 jours ° Radioimmunologie

TEF3**TEF3**

*

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2 ° Réfrigéré



2 jours ° Radioimmunologie

TEF4**TEF4**

*

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3 ° Réfrigéré



2 jours ° Radioimmunologie

TEI**TEI**

*

1 mL sérum ou plasma ° Congelé < 4h



2 jours ° Immunoturbidimétrie



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R13 : Dosage de médicaments)
Prélèvement toujours à la même heure au taux résiduel
avant une nouvelle prise

TENAC**TENAC**

1 mL Sérum (pas de tube de 10 mL) ou LCR ° Réfrigéré



8 jours ° Western-Blot

TENAD**TENAD**

1 mL LCR ° Réfrigéré



8 jours ° Western-Blot

TENO

TENO *

3 mL Plasma EDTA centrifugé rapidement ° Congelé < 4h



2 semaines ° LCMS



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R6 : Anti-rétroviraux)
Taux résiduel recommandé, une fois l'état d'équilibre atteint.

TER

TER *

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



11 jours ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise

TESTA

TESTA

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré



1 semaine ° Immunofluorescence

TET

TET

1 x 1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré



3 jours ° Enzymoimmunologie

TFA

TFA *

1 x 1 mL Plasma EDTA ° Réfrigéré



3 semaines ° LC-MS/MS



1 tube spécifique pour cette analyse

TGLU

TGLU

1 x 1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie

 Lors du dosage des anticorps anti-transglutaminase IgA, si nous avons une alarme nous faisant suspecter un déficit en IgA totales, le dosage des IgA totales et le dosage des anticorps anti-transglutaminase IgG seront réalisés pour pouvoir faire le diagnostic de maladie coeliaque. Dans le diagnostic de la maladie coeliaque, les résultats sont valides si le patient a un régime "normal" (comportant du gluten) et s'il n'a pas de déficit en IgA

TGLUG

TGLUG

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie

TH

TH *

1 x 1 mL sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° chimiluminescence (CMIA)

TH2T

TH2T *

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1 °

 1 jour ° chimiluminescence (CMIA)

 ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

TH3T

TH3T *

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2 ° Réfrigéré

 1 jour ° chimiluminescence (CMIA)

TH4T**TH4T**

*

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3 ° Réfrigéré



1 jour ° chimiluminescence (CMIA)

TH5T**TH5T**

*

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3
1 mL sérum T4 ° Réfrigéré



1 jour ° chimiluminescence (CMIA)

THAGX**THAGX**

*

10 mL Sang total EDTA ° T° ambiante



2 mois ° PCR



Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

THALU**THALU**

*

5 mL Urines ° Réfrigéré



3 semaines °

THEO**THEO**

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré



1 jour ° Technique immunoenzymatique en phase homogène



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
Prélèvement toujours à la même heure au taux résiduel avant une nouvelle prise

THIOL

THIOL

*

1 mL Plasma Héparine de lithium ° Congelé



3 semaines ° Chimie - Spectrophotométrie



Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Identification des tubes d'aliquotage : nom et date
naissance du patient et nom de l'analyse.
Centrifugation réfrigérée (10 minutes/2800g)

THSD7

THSD7

*

1 x 1 mL Sérum ° Réfrigéré



2 semaines ° Immunofluorescence



1 aliquote spécifique pour cette analyse.

THYRD

THYRD

*

2 mL Liquide biologique ° Congelé < 4h



5 jours ° Chimiluminescence



ATTENTION : interférence possible chez les patients
traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous
complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET
indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

THYRJ

THYRJ

*

2 x 1 mL plasma hépariné (sans gel séparateur): réfrigéré;
5 x 1 mL sérum (sans gel séparateur) : réfrigéré;
2 x 1 mL sérum (sans gel séparateur) : congelé;
2 mL plasma hépariné (sans gel séparateur) : congelé;
4 mL urines (1ere miction du matin) : réfrigéré; °



3 semaines °



Ne pas utiliser de tube avec séparateur de phase
Prélèvement à jeun
Il s'agit d'un panel d'analyses, qui doit entièrement être
transmis à Eurofins Biomnis, sans être dissocié
Joindre le questionnaire de santé spécifique au dos du bon
de demande.
Il est impératif d'identifier la nature du prélèvement sur
chaque tube envoyé.
Ne pas associer sur un même dossier bilan Juvenalis et
bilan Eurofins Biomnis

THYRO

THYRO

*

1 x 1 mL sérum ° Réfrigéré



1 jour ° Chimiluminescence



ATTENTION : interférence possible chez les patients
traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous
complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET
indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

TIAN

TIAN

*

2 mL plasma hépariné (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



10 jours ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Spectrométrie UV à barette de diodes



Ne pas utiliser de tube avec séparateur de phase
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Conformément à la NABM, toute demande doit comporter IMPERATIVEMENT :
- la date et l'heure de prélèvement, la date et l'heure de la dernière prise
- les raisons de la prescription (recherche d'efficacité et/ou de toxicité)
- la date de début du traitement et/ou de l'éventuelle modification de posologie
- l'âge, la taille et le poids du sujet lorsque cela est possible
- les renseignements posologiques (quantité administrée, fréquence, voie d'administration)
- la fiche de suivi médical

TIPRA

TIPRA

*

3 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



3 semaines ° HPLC



Prélèvement T0 (avant la prise) et T3h (après la prise)
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R6 : Anti-rétroviraux)

TITAN

TITAN

*

1 mL plasma hépariné (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré



1 mois ° Source Plasma à Couplage Inductif/Spectrométrie d'Emission Atomique

TITAU

TITAU

*

15 mL Urines ° Réfrigéré



15 jours ° Source Plasma à Couplage Inductif/Spectrométrie d'Emission Atomique

TITIL

TITIL

1 mL LCR ° Réfrigéré



3 jours ° Immunodot

TITIN

TITIN

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 3 jours ° Immunodot

TLI

TLI *

1 mL Sérum non hémolysé et non lipémique ° Congelé < 4h

 3 jours ° ELISA

TNF

TNF *

1 mL Plasma EDTA ° Congelé < 4h

 31 jours °

TOB

TOB *

1 mL Sérum ° Congelé < 4h

 1 jour ° Technique immunoturbidimétrique PETINIA

 1 tube spécifique pour cette analyse
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R18 : Anti-infectieux)
Taux résiduel = avant injection ; Pic = 30 mn après la fin de
la perfusion ou 1h après injection IM

TOCI

TOCI *

1 mL Sérum ° Congelé < 4h

 30 jours ° Enzymoimmunologie

 Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle
prise
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R46 : Anti-TNF)

TOLS

TOLS

*

5 mL Sang total EDTA ou Hépariné ° Réfrigéré



25 jours ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse



Tubes contenant du merthiolate non acceptés
Prélèvement en fin de poste de travail
Transfert du sang total dans un tube en verre avec bouchon PTFE



T17 : Tube verre, bouchon PTFE pour solvants - sang total (fourni sur demande)

TOLU

TOLU

*

10 mL Urines échantillon ° Réfrigéré



25 jours ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse



Flacon en verre avec bouchon en PTFE
Prélèvement en fin de poste de travail



T18 : Flacon verre, bouchon PTFE pour solvants - urines (fourni sur demande)

TOPIR

TOPIR

1 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



7 jours ° LCMSMS



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise
Les examens suivants peuvent être réalisés sur le même prélèvement : Levetiracetam; Gabapentine; Lamotrigine; Oxacarbazepine/10-OH-Carbazepine; Topiramate; Lacosamide

TOSBM

TOSBM

1 mL Plasma EDTA, Sérum, LCR ° Réfrigéré



3 jours ° RT - PCR en temps réel



Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14

TOXAV

TOXAV

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré



2 jours ° Chimiluminescence



Sur demande précise

TOXBM

TOXBM

Sang total (EDTA), aspirations bronchiques, LBA, humeur aqueuse, LCR, biopsie (ganglionnaire et cérébrale), sang de cordon ° Réfrigéré



6 jours ° PCR en temps réel



Pour les laboratoires français : Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R73 PCR-bactério-parasito)

Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14

Les prélèvements (autres que les écouvillons) doivent être envoyés tels quels, en flacon stérile, sans milieu de transport.

Les prélèvements suivants ne sont pas acceptés : placenta, cordon ombilical (sauf le sang) ou tout autre prélèvement d'origine foetale (sauf le sang)

TOXC

TOXC

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré



4 jours ° Western-Blot

TOXLA

TOXLA

8 mL Liquide amniotique ° Réfrigéré



4 jours ° PCR en temps réel



Joindre le consentement éclairé de la patiente (D44 consentement_Post-Prenatal)

Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14

Utiliser le bon de demande spécifique B3: Diagnostic anténatal

TOXO

TOXO *

1 mL Sérum ° Réfrigéré



3 jours ° Chimiluminescence - Enzymoimmunologie



En cas de résultat douteux réalisation automatique d'un

test de confirmation par westernblot code WBTXG

Préciser le type : dépistage, dépistage contrôle, suivi, suivi contrôle, grossesse dépistage, grossesse dépistage contrôle, grossesse suivi, grossesse suivi contrôle ou nouveau né

TOXWB

TOXWB *

[Indéfinie] 1 mL Sérum de la mère + 1 mL Sérum de l'enfant prélevé 3 jours après naissance ° Réfrigéré



11 jours ° Western-Blot



Préciser le contexte clinique

ATTENTION : toujours associé le sérum de la mère et celui de l'enfant (prélevé au 3ème jour après la naissance) pour comparaison des profils

TPA

TPA *

1 mL Sérum ° Congelé < 4h

 3 jours ° Chimiluminescence

- ① Centrifuger rapidement, séparer le surnageant et le congeler
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Prière de libeller la demande en toutes lettres et de proscrire toute abréviation
Ne pas confondre avec le tPA - Activateur Tissulaire du Plasminogène

TPH

TPH *

2 mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h

 1 jour ° Technique chronométrique

- ① Si un traitement par AVK est en cours, demander plutôt un INR.
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

TPMT

TPMT

5 mL Sang total EDTA ° Réfrigéré

 5 semaines ° LAMP PCR

- ① Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être IMPÉRATIVEMENT accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

TPO

TPO *

1 x 1 mL sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Electrochimiluminescence

- ① ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

TPREE

TPREE

2 mL ((volume impératif)) Sérum (1 tube spécifique pour le dépistage de prééclampsie) ° Réfrigéré

 2 jours ° Electrochimiluminescence

-  Le prélèvement doit être centrifugé le plus rapidement possible, dans un délai maximum de 4 heures.
Pour les DOM-TOM et l'International : CONGELE < 4H IMPERATIF;
Prélèvement à partir de 20 semaines d'aménorrhée
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Nous communiquer la date de prélèvement et la datation de la grossesse (date échographie 1er trimestre et longueur crânio-caudale (LCC) ou date de grossesse)

 S20 : Enveloppe Pré-éclampsie

TRABM

TRABM *

Prélèvement en tube Aptima (Hologic)- Kit K11 : Ecouvillonnage cervical, urétral, vaginal, Ecouvillonnage conjonctival, Biopsie, Stérilet. Pour les liquides suivants 200 µL minimum : Sperme, Liquide de Douglas, Liquide de Bartolin, Liquide péritonéal
Kit K14 : Auto-Prélèvement vaginal, Prélèvements et auto-prélèvements pharyngés et anaux - Kit K12 : urines du 1er jet prélevé au moins 1 heure après la dernière miction. ° T° ambiante

 2 jours ° Biologie moléculaire

-  K11 : Kit de collecte d'écouvillons unisexes Aptima pour écouvillons endocervicaux et écouvillons urétraux
K12 : Kit de collecte d'urine Aptima pour échantillons d'urines ou pot à urine stérile sans additif.
Pots munis d'aiguille ou canule de transfert intégrée non acceptés
K14 : Kit de collecte d'écouvillons multitest Aptima pour échantillons vaginaux et auto-prélèvement d'échantillons vaginaux.

TRACA

TRACA *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Chimiluminescence

-  ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

TRACG

TRACG *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° ELISA GSD NovaLisa

-  Réalisation des IgM sur demande explicite (12.00 EUR non remboursable sauf dans le cadre d'une pneumopathie chez l'enfant de moins de 6 mois)
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

TRACM

TRACM

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 5 jours ° Immunofluorescence

 Analyse non recommandée pour le dépistage des MST
Sur demande précise

TRAKH

TRAKH *

1 x 1 mL sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Electrochimiluminescence

 La recherche d'autoanticorps antirécepteurs de la TSH (1488) doit être limitée aux femmes enceintes ayant eu une maladie de Basedow ou une thyroïdite auto-immune ou au cours du suivi des sujets atteints de maladie de Basedow traités par antithyroïdiens de synthèse. ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

TRAMA

TRAMA *

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 2 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Détection UV

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

TRAPS

TRAPS *

5 mL Sang total EDTA ° T° ambiante

 30 jours ° PCR + séquençage

 Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

TREBM

TREBM

[Indéfinie] Prélèvement cutanéomuqueux, biopsie (sauf biopsie de cordon ombilical et placenta), LCR, sang de cordon, sécrétions nasales (nourrisson) ° Réfrigéré



7 jours ° PCR temps réel



Utiliser le milieu M4RT

Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14

Les prélèvements (autres que les écouvillons) doivent être envoyés tels quels, en flacon stérile, sans milieu de transport.

Les prélèvements suivants ne sont pas acceptés : placenta, cordon ombilical (sauf le sang) ou tout autre prélèvement d'origine foetale (sauf le sang)



S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

TRI

TRI

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré



8 jours ° Enzymoimmunologie



Si dépistage équivoque ou positif réalisation du test de confirmation

TRIAZ

TRIAZ *

2 mL Sérum ° Congelé < 4h



10 jours ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Spectrométrie UV à barette de diodes



Ne pas utiliser de tube avec séparateur de phase
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

Conformément à la NABM, toute demande doit comporter IMPERATIVEMENT :

- la date et l'heure de prélèvement, la date et l'heure de la dernière prise
- les raisons de la prescription (recherche d'efficacité et/ou de toxicité)
- la date de début du traitement et/ou de l'éventuelle modification de posologie
- l'âge, la taille et le poids du sujet lorsque cela est possible
- les renseignements posologiques (quantité administrée, fréquence, voie d'administration)
- la fiche de suivi médical

TRIBM

TRIBM *

[Indéfinie] Urine, écouvillon urètre, écouvillon col/endocol, écouvillon vaginal (dispositifs suivants: Copan, E-swab, M4RT, UTM, Sigma Transwab) ° Réfrigéré



1 jour ° Biologie moléculaire.
Technique : Eurobio Scientific (PCR temps réel)

TRICU**TRICU ***

10 mL Urines échantillon ° Réfrigéré



21 jours ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse

Prélèvement sur flacon en plastique
Prélèvement en fin de poste de travail

TRICY**TRICY ***

2 mL plasma hépariné (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



1 semaine °

Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Préciser le contexte clinique : efficacité ou toxicité
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise

TRIG**TRIG ***

1 mL Sérum ou Plasma Hépariné ° Réfrigéré



1 jour ° Chimie - Spectrophotométrie



Prélèvement à jeun

TRILE**TRILE**

1 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



7 jours ° LCMSMS

Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R13 : Dosage de médicaments)
Prélèvement en taux résiduel (juste avant la prise)
Les examens suivants peuvent être réalisés sur le même prélèvement : Levetiracetam; Gabapentine; Lamotrigine;
Oxycarbazepine/10-OH-Carbazepine; Topiramate;
Lacosamide

TRIWB**TRIWB**

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré



8 jours ° Western-Blot

TROA

TROA

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie

TROE

TROE

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie

TROPA

TROPA *

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré

 10 jours ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Spectrométrie

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

TROPI

TROPI *

1 mL sérum ° Congelé < 4h

 1 jour ° CMIA

 Joindre les renseignements cliniques
Centrifuger, Décanner et Congeler entre 30 min et 2 heures. Éviter les tubes en verres.

TRP

TRP *

1 mL Sérum + 5 mL Urines de 2H acidifiées(pH <3) ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimie - Spectrophotométrie

 Le calcul du TRP nécessite les dosages de la créatinine et du phosphore sur le sérum et sur les urines.
Le sujet à jeun depuis la veille, vide sa vessie à 8h et absorbe 250 mL d'eau. Recueillir les urines émises de 8 à 10h

TRYL

TRYL *

1 mL LCR ° Réfrigéré

 15 jours ° Agglutination (CATT) et Immunofluorescence

TRYPA

TRYPA

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 8 jours ° Immunofluorescence indirecte

TRYPL

TRYPL *

1 mL LCR ° Réfrigéré

 1 semaine ° Immunofluorescence

TRYPO

TRYPO

1 mL plasma hépariné (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé

 2 semaines ° LCMSMS

-  Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R26 : Biochimie métabolique)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

TRYPT

TRYPT

1 x 1 mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie

-  En cas de réaction anaphylactique, prélever le plus rapidement possible après le choc, puis à + 2H et + 8H
-  K2: Kit de prélèvement - A utiliser uniquement en cas de choc anaphylactique

TRYS

TRYS *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 15 jours ° Agglutination (CATT) et Immunofluorescence

TSH

TSH *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Electrochimiluminescence

-  ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

TSH2T**TSH2T**

*

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1 ° Réfrigéré



1 jour ° Electrochimiluminescence

TSH3T**TSH3T**

*

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2 ° Réfrigéré



1 jour ° Electrochimiluminescence

TSH4T**TSH4T**

*

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3 ° Réfrigéré



1 jour ° Electrochimiluminescence

TSH5T**TSH5T**

*

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3
1 mL sérum T4 ° Réfrigéré



1 jour ° Electrochimiluminescence

TSH7T**TSH7T**

*

1 mL 1 mL sérum T0
1 mL sérum T1
1 mL sérum T2
1 mL sérum T3
1 mL sérum T4
1 mL sérum T5
1 mL sérum T6 ° Réfrigéré



1 jour ° Chimiluminescence

1 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



1 mois ° Radioimmunologie



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R67 : Ac anti-hormones thyroïdiennes)
Joindre les résultats du bilan thyroïdien

1 mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h



1 jour ° Technique chronométrique



Joindre les données cliniques concernant le patient (syndrome inflammatoire important, grossesse, notion familiale...) et les circonstances (hémorragies, thrombose, bilan pré-opératoire), traitement substitutif
Préciser le traitement anticoagulant en cours
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

5 mL sang total sur EDTA. Proscrire les tubes avec gel séparateur ou avec billes. ° T° ambiante



1 mois ° Amplification par Long Range PCR, séquençage de longs fragments sur plateforme Oxford Nanopore Technologies



Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Envoyer le tube sous 48 heures.
Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle
Utiliser la fiche de renseignements cliniques R76



S34 : Sachet

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré



8 jours ° Chimiluminescence

TYRAC

TYRAC *

1 x 1 mL sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Electrochimiluminescence

-  La recherche d'autoanticorps antithyroglobuline (1484) ne doit pas être réalisée de façon systématique mais chez des malades suspects de thyroïdite auto-immune malgré l'absence d'autoanticorps antimicrosomes thyroïdiens ou antithyroperoxydase, ou pour valider un dosage de thyroglobuline circulante chez un sujet atteint de carcinome thyroïdien.
- ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

TYRBU

TYRBU *

Papier buvard impératif ° T° ambiante

 3 semaines °

TYROS

TYROS

1 mL plasma hépariné (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé

 1 semaine ° HPLC

-  Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R1 : Acides-amines - Acides-organiques) Prélèvement à jeun (pour les nourrissons, prélever 3 à 4H après le biberon) 1 aliquote spécifique pour cette analyse.

TYROU

TYROU

2 tube(s) Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun) ° Congelé

 1 semaine ° HPLC

-  Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R1 : Acides-amines - Acides-organiques) Prélèvement à jeun

 T28 : tube urines (4mL)

TYSA

TYSA *

2 mL Sérum ° Réfrigéré

 3 semaines ° Enzymoimmunologie

-  Prélever 4 semaines après la dernière injection de Natalizumab. Joindre IMPERATIVEMENT le formulaire de demande de recherche des anticorps anti-Natalizumab intégralement rempli.

UBA1**UBA1**

[Indéfinie] 5 mL Sang total EDTA ou 2 mL de Moelle sur EDTA ou ADN extrait : (200ng d'ADN au minimum) ° T° ambiante



10 jours (1 semaine supplémentaire si vérification nécessaire par Sanger) ° Recherche de mutations sur un panel de gènes



Prélever du Lundi au Vendredi
Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Utiliser le bon de demande spécifique B8 : Biologie des Hémopathies
Joindre :
- les résultats de la dernière NFS/Plaquettes
- le résultat du myélogramme

UGT1A**UGT1A**

1 tube(s) Sang total sur héparine de lithium ou sang total sur EDTA, proscrire les tubes contenant des billes. ° Réfrigéré



10 jours ° PCR temps réel



Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
1 tube spécifique pour cette analyse

URIC**URIC**

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré



2 jours ° Chimie - Spectrophotométrie

URID**URID**

*

1 mL Liquide biologique ° Réfrigéré



2 jours ° Chimie - Spectrophotométrie

URIU**URIU**

*

1 tube(s) urines des 24H alcalinisées (pH > 8) ° Réfrigéré



2 jours ° Chimie - Spectrophotométrie



Urines alcalinisées avec de la soude à PH > 8
Préciser la diurèse

USTEK**USTEK**

1 mL Sérum ° Congelé < 4h



15 jours ° Chemiluminescence



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R46 : Anti-TNF)

VA

VA

2 mL Plasma Hépariné (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 4 jours ° HPLC

-  Congeler l'échantillon dans les 90 minutes. Domicile déconseillé
Si demandée avec la vitamine E, 1 aliquote spécifique pour les 2 dosages
Stocker les prélèvements à l'abri de la lumière mais ne pas emballer le tube.

VALAC

VALAC *

2 mL Plasma Hépariné (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé

 1 semaine ° HPLC

-  Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

VALP

VALP *

1 mL Sérum ° Congelé < 4h

 1 jour ° Technique immunoturbidimétrique PETINIA

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
Prélèvement toujours à la même heure au taux résiduel avant une nouvelle prise

VANC

VANC *

1 mL Sérum ° Congelé < 4h

 1 jour ° Technique immunoturbidimétrique PETINIA

-  1 tube spécifique pour cette analyse
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R18 : Anti-infectieux)
Moment du prélèvement : taux résiduel = avant injection IV ; pic post-injection = 45 à 60 mn après la fin de la perfusion IV

VARHN

VARHN *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Chimiluminescence

-  Réfrigéré, si acheminement en moins de 7 jours
Sur demande précise

VARZG**VARZG ***

1 x 1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Chimiluminescence Réfrigéré, si acheminement en moins de 7 jours
Sur demande précise

VARZM**VARZM ***

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Chimiluminescence Réfrigéré, si acheminement en moins de 7 jours

VASP**VASP ***

1 x 2 mL (fonction du volume de tube citraté choisi (exemple: tube pédiatrique accepté); veiller au bon remplissage du tube) Sang total Citraté ° T° ambiante

 2 jours ° Cytométrie en flux Prélever le jour de l'envoi de l'échantillon; ne pas prélever le samedi
Utiliser des tubes à prélèvement en plastique non mouillable
Réaliser les prélèvements le plus proche du passage de la société de collecte
Indiquer le type de molécule, le nombre de comprimés/j et l'indication.

VB1ST**VB1ST**

1 x 2 mL Sang total EDTA (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 6 jours ° LCMSMS Stocker les prélèvements à l'abri de la lumière mais ne pas emballer le tube.
Tubes avec séparateur non acceptés

VB2**VB2**

1 mL Sang total EDTA (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 2 semaines ° HPLC Sang total impératif
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Stocker les prélèvements à l'abri de la lumière mais ne pas emballer le tube.

VB6ST**VB6ST**

1 x 2 mL Sang total EDTA (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 6 jours ° LCMSMS

- ❗ Stocker les prélèvements à l'abri de la lumière mais ne pas emballer le tube.
Tubes avec séparateur non acceptés

VB8**VB8**

2 mL Plasma Héparine de lithium (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré

 14 jours ° Technique immunoenzymatique

- ❗ Stocker les prélèvements à l'abri de la lumière mais ne pas emballer le tube.

VE**VE**

2 mL Plasma Hépariné (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 4 jours ° HPLC

- ❗ Congeler l'échantillon dans les 90 minutes. Domicile déconseillé
Si demandée avec la vitamine A, 1 aliquote spécifique pour les 2 dosages.
Stocker les prélèvements à l'abri de la lumière mais ne pas emballer le tube.

VEDO**VEDO**

1 mL Sérum ° Congelé < 4h

 15 jours ° Chimiluminescence

- ❗ Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R46 : Anti-TNF)

VEGAN**VEGAN ***

2 x 3 ml sang total EDTA : réfrigéré ;
3 x 1 ml sérum (sans gel séparateur) : réfrigéré ;
2 ml plasma hépariné (à l'abri de la lumière) : congelé ;
1 ml plasma citraté : congelé ;
4 ml des premières urines du matin : réfrigéré ;
2 ml plasma hépariné (sans gel séparateur): réfrigéré ;
1 ml sérum : congelé. °

 4 semaines °

- ❗ Ne pas utiliser de tube avec séparateur de phase
Prélèvement à jeun
Il s'agit d'un panel d'analyses, qui doit entièrement être transmis à Eurofins Biomnis, sans être dissocié
Il est impératif d'identifier la nature du prélèvement sur chaque tube envoyé.
Joindre le questionnaire de santé spécifique (JU-Q01 : questionnaire de santé JUVENALIS)
Ne pas associer sur un même dossier bilan Juvenalis et bilan Eurofins Biomnis

VEGF

VEGF *

[Indéfinie] 1 ml sérum et 1 ml plasma EDTA ° Congelé < 4h

 31 jours ° ELISA

VENLA

VENLA

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 7 jours ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise
Les examens suivants peuvent être réalisés sur le même prélèvement : Citalopram; Duloxetine; Fluoxetine; Fluvoxamine; Mirtazapine; Paroxetine; Sertraline; Venlafaxine.

VGKPL

VGKPL

300 µL LCR ° Réfrigéré

 8 jours ° Immunofluorescence

VIMPA

VIMPA

1 x 1 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 7 jours ° LCMSMS

 Dans le cadre du suivi thérapeutique, le prélèvement doit être réalisé au taux résiduel (juste avant la prise médicamenteuse)
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
Les examens suivants peuvent être réalisés sur le même prélèvement : Levetiracetam; Gabapentine; Lamotrigine; Oxcarbazepine/10-OH-Carbazepine; Topiramate; Lacosamide

VIP

VIP *

1 mL Plasma EDTA + Aprotinine - non hémolysé ° Congelé

 10 jours ° Radioimmunologie

 Centrifugation réfrigérée
Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Prélever sur tube spécial (EDTA + Aprotinine)
Prélèvement à jeun

 T2 : Tube EDTA + aprotinine

[Indéfinie] Rhinopharynx, sécrétions bronchiques, LBA ° Réfrigéré



2 jours ° PCR temps réel



Utiliser le milieu M4RT

Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14

Les prélèvements (autres que les écouvillons) doivent être envoyés tels quels, en flacon stérile, sans milieu de transport.



S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

3 mL sang total EDTA :réfrigéré;

2 x 3 mL sang total EDTA (à l'abri de la lumière): congelé;

1 mL sérum (sans gel séparateur): réfrigéré ;

1 mL sérum (sans gel séparateur): congelé ;

2 x 2 mL plasma héparinate Na ou Li (sans gel séparateur - à l'abri de la lumière) :congelé °



3 semaines °



Ne pas utiliser de tube avec séparateur de phase

Prélèvement à jeun

Il s'agit d'un panel d'analyses, qui doit entièrement être transmis à Eurofins Biomnis, sans être dissocié

Il est impératif d'identifier la nature du prélèvement sur chaque tube envoyé.

Joindre le questionnaire de santé spécifique (JU-Q01 : questionnaire de santé JUVENALIS)

Ne pas associer sur un même dossier bilan Juvenalis et bilan Eurofins Biomnis

Paramètre VCPJ (vitamine C) :

-Centrifuger et congeler dans les 20 minutes.

-Prélèvements à réaliser dans votre laboratoire exclusivement les lundis, mardis ou mercredis et à transmettre le jour même à Eurofins (DELAI DE

CONSERVATION DU PLASMAHEPARINE CONGELE = 48 HEURES AVANT TECHNIQUE).

-1 aliquote spécifique pour cette analyse, à stocker à l'abri de la lumière mais sans emballer le tube.

2 mL Sérum (à l'abri de la lumière) (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



2 semaines ° LCMSMS



Congeler l'échantillon dans les 90 minutes. Domicile déconseillé

Stocker les prélèvements à l'abri de la lumière mais ne pas emballer le tube.

VMA

VMA

[Indéfinie] Adulte : 1 aliquote en tube des urines des 24H homogénéisées.
Enfant : 2 aliquotes en tube des urines d'une miction. ° Congelé < 4h

 4 jours ° LCMSMS

-  Adulte : préciser la diurèse (volume des urines des 24H).
Congeler rapidement après la fin du recueil.
Conserver les urines de préférence au frais durant le recueil.
Enfant (< 18 ans) :
Le dosage de la créatinine urinaire et de l'acide homovanillique (HVA) sont réalisés systématiquement.
Le dosage de la créatinine urinaire est réalisé systématiquement
Le régime alimentaire n'est plus préconisé
Ne pas transmettre de pot
Adulte : diurèse obligatoire

VORI

VORI *

3 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 12 jours ° Chromatographie Liquide Haute Performance /
Détection UV

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R8 : Antifongiques et antituberculeux)

VORTI

VORTI *

1 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 15 jours ° HPLC

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

VRS

VRS

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 15 jours ° Enzymoimmunologie

VRSBM

VRSBM

[Indéfinie] Rhinopharynx, aspirations bronchiques, LBA ° Réfrigéré

 2 jours ° PCR temps réel

-  Utiliser le milieu M4RT
Existe aussi en PCR multiplex (VIRBM) comprenant les détections des virus VRS, HMPV et Rhinovirus
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Les prélèvements (autres que les écouvillons) doivent être envoyés tels quels, en flacon stérile, sans milieu de transport.
-  S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

VZVBM

VZVBM

[Indéfinie] Prélèvement cutanéomuqueux, humeur aqueuse, aspirations bronchiques, LBA, sang total (EDTA), LCR, biopsie °
Réfrigéré

 1 jour ° PCR temps réel

-  Pour les laboratoires français : Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R74 PCR-virologie-1)
Utiliser le milieu M4RT
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Les prélèvements (autres que les écouvillons) doivent être envoyés tels quels, en flacon stérile, sans milieu de transport.

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour recherche d'agents infectieux (méthode moléculaire & mycobactéries)

VZVLA

VZVLA

8 mL Liquide amniotique ° Réfrigéré

 4 jours ° PCR temps réel

-  Joindre le consentement éclairé de la patiente (D44 consentement_Post-Prenatal)
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Utiliser le bon de demande spécifique B3: Diagnostic anténatal

WB12

WB12 *

4 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Immunoblot

-  Réfrigéré, si acheminement en moins de 7 jours

WBHTL

WBHTL *

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 10 jours ° Immunoblot

WBLYG

WBLYG *

1 mL Sérum, LCR ° Réfrigéré

 2 jours ° Immunoblot

-  Selon la nomenclature, la confirmation est réalisée à l'initiative du biologiste pour tout test de dépistage douteux ou positif; Préciser le résultat du dépistage et /ou l'isotype recherché (IgG ou IgM) en raison de cotation non cumulable.

WBLYM**WBLYM**

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Immunoblot

-  Selon la nomenclature, la confirmation est réalisée à l'initiative du biologiste pour tout test de dépistage douteux ou positif; Préciser le résultat du dépistage et /ou l'isotype recherché (IgG ou IgM) en raison de cotation non cumulable.
Sur demande précise

WBP14**WBP14**

*

1 mL LCR ° Congelé < 4h

 3 semaines ° Western-Blot

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R33 Protein-14.3.3)
Centrifuger et décanter immédiatement le prélèvement en double emballage étanche
Le sous-traitant réalise conjointement les analyses WBP14 (tarif HN) et NEOPL (tarif HN).

 TAU-20 : Kit protéine TAU -20°C (Alzheimer/Creutzfeldt-Jacob) ponction lombaire

WBSG**WBSG**

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 8 jours ° Immunoblot Mikrogen**WBSM****WBSM**

*

1 mL Sérum ° Réfrigéré

 8 jours ° Immunoblot Mikrogen**WBTRY****WBTRY**

500 µL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 8 jours ° Western-Blot

500 µL Sérum ° Réfrigéré



1 semaine ° western blot LDBIO

WHIBM

WHIBM

Plasma ou sang total (EDTA), sérum, salive, selles, biopsie, LBA, liquides de ponction, liquides articulaires, LCR, urines, humeur aqueuse ° Réfrigéré



3 jours ° PCR temps réel



Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14

Les prélèvements (autres que les écouvillons) doivent être envoyés tels quels, en flacon stérile, sans milieu de transport.

WIL

WIL

2 mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h



1 jour ° Méthode immuno-turbidimétrique



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)

Nous transmettre le groupe sanguin ABO.

En cas de test à la desmopressine (Octim®, Minirin®), bien indiquer le délai pour chaque tube (T0, T+1h...)

Plasma déplaqué par double centrifugation : 2000 g 15 mn

Pour une demande de diagnostic (ou recherche) de maladie de Willebrand, l'activité cofacteur de la ristocétine et l'activité coagulante du facteur VIII sont réalisées en première intention, en accord avec la nomenclature. Le dosage immunologique (facteur Willebrand antigène) peut être réalisé si le dosage fonctionnel (activité) est diminué. Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

Nous transmettre le résultat du PFA-100 si disponible

WILAG

WILAG

2 mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h



1 jour ° Méthode immuno-turbidimétrique



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)

Nous transmettre le groupe sanguin ABO.

En cas de test à la desmopressine (Octim®, Minirin®), bien indiquer le délai pour chaque tube (T0, T+1h...)

Plasma déplaqué par double centrifugation : 2000 g 15 mn

Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

Nous transmettre le résultat du PFA-100 si disponible

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 8 jours ° Chimiluminescence

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R28 : Dengue-Chikungunya-West Nile-Zika)

1 mL Plasma (EDTA), sérum, LCR ° Réfrigéré

 3 jours ° RT - PCR en temps réel

 Joindre impérativement la fiche de renseignements cliniques spécifique (R28 : Dengue-Chikungunya-West Nile-Zika)
Utiliser IMPÉRATIVEMENT le sachet de transport violet S14

1 mL Plasma Citraté ° Congelé

 1 jour ° Technique chromogénique

 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)
Préciser le traitement anticoagulant en cours (posologie) et les horaires d'injection et de prélèvement
Prélèvement 3 à 4H après l'injection sous-cutanée de Lovenox®, Fragmine®, Fraxiparine®, Clivarine® ou 4 à 6H après l'injection sous-cutanée d'Innohep® ou Fraxodi®
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

2 x 1.5 mL Sérum ° Réfrigéré

 1 semaine °

5 mL Sang total EDTA (exclusivement), pas de tubes contenant des billes. ° T° ambiante

 9 jours PCR - 15 jours confirmation par PCR Amplidex ° PCR - PCR Amplidex (confirmation)

 Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle
Joindre les renseignements cliniques

XFRAP**XFRAP**

Liquide amniotique frais ou cultivé, trophoblaste frais ou cultivé ° T° ambiante



9 jours PCR - 15 jours confirmation par PCR Amplidex ° PCR - PCR Amplidex (confirmation)



5 ml de sang total sur EDTA de chaque parent (cotation 2 x B500 - réf 4082) sont nécessaires à la réalisation de ce test

Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

Joindre IMPERATIVEMENT la prescription médicale, la fiche de renseignements cliniques, l'attestation de consultation et le consentement de la patiente conformément à l'article R.2131-1 du décret 2006-1661 du 22 décembre 2006

XYLU**XYLU ***

10 mL Urines échantillon ° Réfrigéré



25 jours ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse



Flacon en verre avec bouchon en PTFE



T18 : Flacon verre, bouchon PFTE pour solvants - urines (fourni sur demande)

YOHU**YOHU**

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré



3 jours ° Immunodot

YOPAC**YOPAC**

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré



2 semaines ° Western-Blot

YOPL**YOPL**

1 mL LCR ° Réfrigéré



3 jours ° Immunodot

ZIC4

ZIC4

1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 3 jours ° Immunodot

ZIC4L

ZIC4L

1 mL LCR ° Réfrigéré

 3 jours ° Immunodot

ZIKBM

ZIKBM

1 mL Plasma (EDTA), sérum, urine, sperme ° Réfrigéré

 3 jours ° PCR temps réel

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R28 : Dengue-Chikungunya-West Nile-Zika)
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Du 1^{er} mai au 30 novembre 2025, l'ensemble du territoire de France métropolitaine est sous surveillance renforcée

ZIKLA

ZIKLA

8 mL Liquide amniotique ° Réfrigéré

 3 jours ° PCR temps réel

 Joindre obligatoirement le bon de demande (B3)
Joindre le consentement éclairé de la patiente (D44 consentement_Post-Prenatal)
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14

ZN

ZN

2 mL Plasma héparinate de sodium (Tubes sans gel séparateur) ° Réfrigéré

 4 jours ° ICP/MS

 Centrifuger et décanter IMPERATIVEMENT avant l'envoi.
Centrifuger le prélèvement et décanter rapidement
Proscrire les prélèvements hémolysés

 T4 : Tube héparine de sodium

ZNSP**ZNSP**

1 mL Plasma séminal sur tube fluoré ° Congelé

 15 jours ° ICP/MS

-  Recueil effectué après 2 à 8 jours d'abstinence.
Préciser obligatoirement le volume de l'éjaculat et le délai d'abstinence et si possible le pH, la numération des spermatozoïdes.
Préparation de l'échantillon : centrifuger le tube à 1000 g pendant 10 mn, recueillir le surnageant (minimum 0,5 mL) dans un tube vide (en plastique ou en verre).
Congeler l'échantillon dans l'heure suivant l'heure d'émission.

ZNT8**ZNT8**

1 x 1 mL sérum (pas de tube de 10 mL) ° Réfrigéré

 7 jours ° Enzymoimmunologie

ZNU**ZNU ***

20 mL Urines de fin de poste ° Réfrigéré

 15 jours ° ICP/MS

ZONI**ZONI ***

1 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h

 2 semaines ° HPLC

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

ZONUL**ZONUL ***

20 g (volume de selles équivalent à une pêche) Selles ° Réfrigéré

 8 jours ° ELISA

-  Echantillon

2 mL Sérum (Tubes sans gel séparateur) ° Congelé < 4h



2 semaines ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem



Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
1 aliquote spécifique pour cette analyse.

Liquide amniotique frais ou cultivé, villosités chorales ° T° ambiante



3 semaines ° Etude de microsatellites par PCR



Joindre IMPERATIVEMENT la prescription médicale, la fiche de renseignements cliniques, l'attestation de consultation et le consentement de la patiente conformément à l'article R.2131-1 du décret 2006-1661 du 22 décembre 2006

Allergie

ALEX	IgE spécifiques : Puce ALEX - sérum
CP	IgE spécifiques : pneumallergènes - allergène unique - Phadia
CPH	IgE spécifiques pneumallergènes - allergène unique - GSD Gold Standard Diagnostic - sérum, plasma
CT	IgE spécifiques : trophallergènes - allergène unique - Phadia
CTH	IgE spécifiques trophallergènes - allergène unique - GSD Gold Standard Diagnostic - sérum, plasma
DAO	Diamine Oxydase (DAO) - activité - sérum
ECP	ECP - Eosinophil Cationic Protein
FERM	Maladie du poumon de fermier - dépistage - sérum
FERMC	Maladie du poumon de fermier - confirmation - sérum
HISTP	Histamine
IGE	IgE totales - sérum
IGEMH	IgE spécifiques médicaments-allergènes uniques-GSD Gold Standard Diagnostic - sérum, plasma
IGEMP	IgE spécifiques médicaments-allergènes uniques-Phadia
IGESL	IgE spécifiques : latex - allergène unique
IGESM	IgE spécifiques médicaments-allergènes uniques-Phadia
IGESV	IgE spécifiques : venins d'hyménoptère - allergène unique
MA	IgE spécifiques : trophallergènes - mélange allergènes - sérum
MM	IgE vis à vis d'allergènes multiples séparés - pneumallergènes et trophallergènes - Sérum
MP	IgE vis à vis d'allergènes multiples séparés - pneumallergènes - Sérum
MR	IgE spécifiques : pneumallergènes - mélange allergènes
MT	IgE vis à vis d'allergènes multiples séparés - trophallergènes - Sérum
OIS	Maladie du poumon d'éleveur d'oiseaux - dépistage - sérum
OISC	Maladie du poumon d'éleveur d'oiseaux - confirmation - sérum
PANAA	Panel allergie alimentaire adulte - IgE spécifiques
PANAB	Panel allergie B-lactamine Antibiotique - IgE spécifiques
PANAE	Panel allergie alimentaire enfant - IgE spécifiques
PANAP	Panel allergènes Professionnels - IgE spécifiques
PANCE	Panel Céréales - IgE spécifiques
PANEN	Profil allergie Europe du Nord - IgE spécifiques
PANES	Profil allergie Europe du sud - IgE spécifiques
PANFC	Panel fruits à coque - IgE spécifiques
PANFE	Panel fruits exotique et latex - IgE spécifiques
PANIN	Panel allergie venins et insectes - IgE spécifiques
PANLA	Panel lait et Protéine lait de vache - IgE spécifiques
PANLT	Profil (réaction croisée LTP) - Ige spécifiques
PANME	Panel allergie AINS et paracétamol - IgE spécifiques
PANMO	Profil allergie moyen orient - IgE spécifiques
PANOE	Panel oeuf - IgE spécifiques
PANPM	Panel produit de la mer - IgE spécifiques
PANPO	Panel Poussières de la maison - IgE spécifiques
PANPR	Profil (réaction croisée PR10) - IgE spécifiques
PANRA	Panel allergie respiratoire adulte - Ige spécifiques
PANRE	Panel allergie respiratoire enfant - IgE spécifiques
PDEP	Sérologie diagnostic Alvéolite Allergique Extrinsèque - dépistage - sérum
PHA	IgE spécifiques : dépistage allergènes respiratoires - Phadiatop®
PHABB	IgE spécifiques - dépistage allergènes respiratoires et alimentaires -Phadiatop® nourrisson
POBO	Sérodagnostic du Poumon du boulanger (Alvéolite Allergique Extrinsèque) - dépistage - sérum
POCH	Sérodagnostic du Poumon des champignonnistes (Alvéolite Allergique Extrinsèque) - dépistage - sérum
PODO	Sérodagnostic du Poumon domestique (Alvéolite Allergique Extrinsèque) - dépistage - sérum
POFR	Sérodagnostic du Poumon des fromagers (Alvéolite Allergique Extrinsèque) - dépistage - sérum
PROEC	Profil eczéma - IgE spécifiques
PRORH	Profil Rhinites allergique - IgE spécifiques
RG41	IgG4 spécifiques - sérum
RGG1	IgG spécifiques - sérum
TROA	IgE spécifiques : dépistage trophallergènes - Trophatop® adulte - fx5/fx24/fx25
TROE	IgE spécifiques : dépistage trophallergènes - Trophatop® enfant - fx26/fx27/fx28
TRYPT	Tryptase - sérum

Biochimie

100PL	Protéine S100 - LCR
17OH2	17 Hydroxy Progestérone - 2 temps
17OH3	17 Hydroxy Progestérone - 3 temps
17OH4	17 Hydroxy Progestérone - 4 temps
17OH5	17 Hydroxy Progestérone - 5 temps
17OH6	17 Hydroxy Progestérone - 6 temps
17OHP	17 Hydroxy Progestérone

Biochimie

17PRE	17 Hydroxy Prénénolone - sérum
21DF	21 Désoxycortisol - (Tubes sans gel separateur)
21OHA	Anticorps anti-21 Hydroxylase - sérum
2ALDO	Aldostérone - 2 temps
3ALDO	Aldostérone - 3 temps
4ALDO	Aldostérone - 4 temps
5NUC	5' Nucléotidase - activité - sérum
7DCHO	7 Déhydrocholestérol
A1TRS	Alpha-1 Antitrypsine - Selles
A2PLA	Alpha-2 Antiplasmine - activité - plasma
ACBI	Acides biliaires - sérum
ACTH	ACTH - Corticotrophine
ACTH2	ACTH - Corticotrophine - 2 temps
ACTH3	ACTH - Corticotrophine - 3 temps
ACTH4	ACTH - Corticotrophine - 4 temps
ACTH5	ACTH - Corticotrophine - 5 temps
ACTH6	ACTH - Corticotrophine - 6 temps
ACTH7	ACTH - Corticotrophine 7 temps
ACTH8	ACTH - Corticotrophine 8 temps
ACTH9	ACTH - Corticotrophine 9 temps
ACTHM	ACTH - Corticotrophine - matin
ACTHS	ACTH - Corticotrophine - soir
ADAD	Adénosine Désaminase - ADA
ADH	ADH - Hormone antidiurétique
ADH02	ADH - Hormone antidiurétique - 2 temps
ADH03	ADH - Hormone antidiurétique - 3 temps
ADH04	ADH - Hormone antidiurétique - 4 temps
ADHU	ADH - Hormone antidiurétique - urine
ADIPO	Adiponectine - sérum
ADOLA	Aldolase - sérum
AFP	AFP - Alpha foetoprotéine - sérum
AFPD	AFP - Alpha foetoprotéine - liquide divers
ALB	Albumine - sérum
ALBD	Albumine - liquide de ponction
ALBPL	Albumine - LCR
ALDO	Aldostérone
ALDOC	Aldostérone - couché
ALDOD	Aldostérone - debout ou assis
ALDOU	Aldostérone - urines
ALFA1	Alpha-1 Antitrypsine - dosage - Sérum
ALFA2	Alpha-2 Macroglobuline - sérum
ALFMU	Alpha-1 Microglobuline - urines
ALPHA	Sous unité Alpha - HCG, FSH, LH, TSH - sérum
AMH	AMH - Hormone anti-Müllérienne
AMHE	AMH - Hormone anti-Müllérienne - Enfant
AMMO	Ammoniémie - plasma
AMY	Amylase - sérum
AMYD	Amylase - liquide de ponction
AMYU	Amylase - urines
ANGIO	Angiotensine II - plasma
APOA	Apolipoprotéine A1 - sérum
APOB	Apolipoprotéine B - sérum
APOC3	Apolipoprotéine C3 - sérum
APOEX	Apolipoprotéine E - gène méthylé - transmis - sang total EDTA
B2M	Bêta 2 Microglobuline - sérum
B2MLC	Bêta 2 Microglobuline - LCR
B2MU	Bêta 2 Microglobuline - Urines
BDEF2	Bêta-défensine 2 - Selles
BHCG	hCG - chaîne bêta libre - sous unité - sérum
BHCGD	hCG - chaîne bêta libre - sous unité - prélèvements divers
BILI	Bilirubine - totale - libre - conjuguée - sérum
BILIT	Bilirubine totale - sérum
BIOSP	Biochimie séminale - plasma séminal
BIOTI	Biotinidase - sérum
BJ	Bence Jones - recherche
BNP	BNP - Brain Natriuretic Peptide - Plasma
C125D	Antigène CA 125 - liquide de ponction
C153D	Antigène CA 15-3 - liquide de ponction

Biochimie

C199D	Antigène CA 19-9 - liquide de ponction
C724D	Antigène CA 72-4 - liquide de ponction
CA125	Antigène CA 125 - sérum
CA153	Antigène CA 15-3 - sérum
CA199	Antigène CA 19-9 - sérum
CA50	Antigène CA 50 - sérum
CA724	Antigène CA 72-4 - sérum
CAIO	Calcium ionisé
CALCD	Calcitonine - liquide de ponction
CALCI	Calcitonine - Sérum
CALPS	Calprotectine sérique - Sérum
CAR	CAR - index - salive
CBG	CBG - Cortisol Binding Globulin - Transcortine - sérum
CDT	Transferrine Carboxy déficiente - sérum
CDTC	Transferrine Carboxy déficiente - néphélémétrie - sérum
CEA	ACE - Antigène Carcino Embryonnaire - sérum
CEAD	ACE - Antigène Carcino Embryonnaire - liquide de ponction
CER	Céruloplasmine - sérum
CHOLI	Cholinestérase - activité enzymatique - sérum
CHRA	Chromogranine A - Sérum
CK	CPK - Créatine phosphokinase totale - sérum
CKMB	CPK - Créatine phosphokinase MB - sérum
CLALF	Alpha-1 Antitrypsine - clairance
CLCRE	Créatinine - clairance
COMP2	11 Désoxycortisol - composé S - 2 temps
COMP3	11 Désoxycortisol - composé S - 3 temps
COMP5	11 Désoxycortisol - composé S - (Tubes sans gel separateur)
COR	Cortisol - Composé F - sérum
COR2	Cortisol - Composé F - 2 temps
COR3	Cortisol - Composé F - 3 temps
COR4	Cortisol - Composé F - 4 temps
COR5	Cortisol - Composé F - 5 temps
COR6	Cortisol - Composé F - 6 temps
CORA2	Cortisol - Composé F - 2 temps - Salive
CORA3	Cortisol - Composé F - 3 temps - Salive
CORA4	Cortisol - Composé F - 4 temps - Salive
CORS	Cortisol - Composé F - soir - Sérum
CORSA	Cortisol - Composé F - salive
CORSM	Cortisol - Composé F - matin - salive
CORSS	Cortisol - Composé F - soir - salive
CORTI	Cortisone - Composé E - plasma
CORTU	Cortisone - Composé E - urines
COS	Corticostérone - Composé B
COSAT	Fer - coefficient de saturation - sérum
CPE12	Peptide C 12 temps
CPE13	Peptide C 13 temps
CPEP	Peptide C - sérum
CPEPU	Peptide C - Urines
CROSS	Cross-laps - Sérum
CROSU	Cross-laps - urines
CRP	CRP - Protéine C Réactive - sérum
CRPUS	CRP - Protéine C Réactive - ultra sensible - sérum
CRU24	Créatinine avec diurèse - urines
CTST	Fer - capacité totale de fixation - sérum
CUSH	Panel syndrome de Cushing - Recherche syndrome de Cushing
CYF	Antigène Cyfra 21-1 - sérum
CYFD	Antigène Cyfra 21-1 - liquide de ponction
CYS	Cystatine C - sérum
D4	D4A - Delta 4 androstènedione - sérum
D42	D4A - Delta 4 androstènedione - 2 temps
D43	D4A - Delta 4 androstènedione - 3 temps
D44	D4A - Delta 4 androstènedione - 4 temps
DENSU	Densité - urines
DH2T	DHT - Dihydrotestostérone - 2 temps
DH3T	DHT - Dihydrotestostérone - 3 temps
DHA	DHEA - Déhydroépiandrostérone
DHA4T	DHEA - Déhydroépiandrostérone - 4 temps
DHT	DHT - Dihydrotestostérone - sérum

Biochimie

DOC	11 Désoxycorticostérone
DOC2	11 Désoxycorticostérone - 2 temps
DOC3	11 Désoxycorticostérone - 3 temps
E1CH	Estrone - sérum
E2EH	Estradiol - homme/enfant - sérum
E2EH2	Estradiol homme/enfant - 2 temps
E2EH3	Estradiol homme/enfant - 3 temps
E2EH4	Estradiol homme/enfant - 4 temps
E2F	Estradiol - femme - sérum
ECA	ECA - Enzyme de Conversion de l'Angiotensine (activité Buhlmann Alinity® Abbott) - sérum
ECAD	ECA - Enzyme de Conversion de l'Angiotensine - LBA
ECAPL	ECA - Enzyme de Conversion de l'Angiotensine
EIF	Electrophorèse et Immunofixation des protéines sériques - sérum
ELASS	Elastase - Selles
EPLCR	Focalisation isoélectrique - LCR + sérum
EPPRO	Electrophorèse des protéines - sérum
EPROU	Electrophorèse des protéines
ERBB2	HER2 - Human Epidermal growth factor Receptor 2 - Protéine c-erbB-2 - sérum
ERY	Erythropoïétine - sérum
FBRON	Fibronectine
FE	Fer - sérum
FGF23	FGF 23 - Fibroblast Growth Factor 23 - Plasma
FIACT	Fibrotect - Actitest - non remboursé - sérum
FIB3	Fibromètre Hors nomenclature - score de fibrose, cirrhomètre
FIBRO	Fibrotect - remboursé - sérum
FIMAX	FIBROMAX - non remboursé - sérum
FLU	Cortisol libre - Composé F - urines
FRUC	Fructosamine - sérum
FRUSP	Fructose - plasma séminal
FSH	FSH - Hormone Folliculo Stimulante - sérum
FSH2T	FSH - Hormone Folliculo Stimulante - 2 temps
FSH3T	FSH - Hormone Folliculo Stimulante - 3 temps
FSH4T	FSH - Hormone Folliculo Stimulante - 4 temps
FSH5T	FSH - Hormone Folliculo Stimulante - 5 temps
FSH6T	FSH - Hormone Folliculo Stimulante - 6 temps
FSH7T	FSH - Hormone Folliculo Stimulante 7 temps
FSH8T	FSH - Hormone Folliculo Stimulante 8 temps
FSH9T	FSH - Hormone Folliculo Stimulante 9 temps
FSHU	FSH - Hormone Folliculo Stimulante - urines
FT	Ferritine - sérum
FT3	T3 libre - Triiodothyronine libre - sérum
FT4	T4 libre - Thyroxine libre - sérum
FTGLY	Ferritine glycosylée - sérum
FVCTE	Fibromètre VCTE (avec FibroScan)
G6PC	Glucose 6-phosphatase (GSD Ia)
G6PD	G6PD - Glucose-6 phosphate déshydrogénase
G6SD	Glucose 6-phosphate translocase (GSD Ib/c)
GADIO	3 Alpha Androstenediol glucuronide - sérum
GALT	Galactose-1-Phosphate Uridyl transférase - sang total EDTA
GAST	Gastrine - sérum
GAST2	Gastrine - 2 temps
GAST3	Gastrine - 3 temps
GAST4	Gastrine - 4 temps
GAST5	Gastrine - 5 temps
GAST6	Gastrine - 6 temps
GAST7	Gastrine 7 temps
GH	GH - Hormone de croissance - Sérum
GH10T	GH - Hormone de croissance 10 temps
GH11T	GH - Hormone de croissance 11 temps
GH2T	GH - Hormone de croissance - 2 temps
GH3T	GH - Hormone de croissance - 3 temps
GH4T	GH - Hormone de croissance - 4 temps
GH5T	GH - Hormone de croissance - 5 temps
GH6T	GH - Hormone de croissance - 6 temps
GH7T	GH - Hormone de croissance 7 temps
GH8T	GH - Hormone de croissance 8 temps
GH9T	GH - Hormone de croissance 9 temps
GHREL	Ghréline - acylée et non acylée - plasma

Biochimie

GHRH	GHRH - Growth Hormone Releasing Hormone - plasma
GLUC	Glucagon - plasma
GLUPS	Glutathion peroxydase - plasma
GLY2	Glucose - 2 temps
GLY3	Glucose - 3 temps
GLY4	Glucose - 4 temps
GLY5	Glucose - 5 temps
GLY6	Glucose - 6 temps
GLY7	Glucose 7 temps
GLYCG	Glycogène
GLYD	Glucose - liquide biologique
GRAS	Acides gras libres non estérifiés - sérum
GSD4	Branching enzyme (GSD IV) - sang total EDTA
GYS12	Glycogene - synthèse (GSD 0)
HAP	Haptoglobine - sérum
HCGD	hCG molécule dimère (Alpha + Béta) - liquide biologique
HCGT	HCG totale (dimère HCG + fraction beta) - sérum
HDL	Cholestérol HDL - sérum
HE4	HE4 - Calcul ROMA - sérum
HEMOP	Hémopexine - sérum
HIRSU	Panel stéroïdes - Exploration d'un hirsutisme
HOMA	HOMA + QUICKI - index - sérum
ICK	CPK - Créatine phosphokinase - isoenzymes - sérum
IFS	Immunofixation - sérum
IGAS	IgA - immunoglobulines A sécrétoires - Selles
IGF2	IGF-2 - sérum
IGFBP	IGFBP-3 - Insulin-like Growth Factor Binding protein-3 - sérum
ILDH	LDH - Lactate-déshydrogénase - isoenzymes
INHIA	Inhibine A - ultra sensible - sérum
INHIB	Inhibine B - femme
INHIE	Inhibine B - Enfant - sérum
INHIM	Inhibine B - homme
INIBE	Inhibine A - sérum
INS	Insuline - sérum
INS10	Insuline 10 temps
INS11	Insuline 11 temps
INS12	Insuline 12 temps
INS13	Insuline 13 temps
INS2	Insuline - 2 temps
INS9	Insuline 9 temps
IONSP	Ionogramme fécal - Selles
IPAL	Phosphatases alcalines - isoenzymes - sérum
KAPPI	Index Kappa - LCR + sérum
LDH	LDH - Lactate-déshydrogénase - sérum
LDHD	LDH - Lactate-déshydrogénase
LDL	Cholestérol LDL direct - sérum
LEP	Leptine - sérum
LGB3	Lyso-Gb3
LH	LH - Hormone Lutéostimulante - sérum
LH2T	LH - Hormone Lutéostimulante - 2 temps
LH3T	LH - Hormone Lutéostimulante - 3 temps
LH4T	LH - Hormone Lutéostimulante - 4 temps
LH5T	LH - Hormone Lutéostimulante - 5 temps
LH6T	LH - Hormone Lutéostimulante - 6 temps
LH7T	LH - Hormone Lutéostimulante 7 temps
LH8T	LH - Hormone Lutéostimulante 8 temps
LH9T	LH - Hormone Lutéostimulante 9 temps
LHU	LH - Hormone Lutéostimulante - urines
LIPA	Lipase - sérum
LIPAD	Lipase - liquide de ponction
LIPAU	Lipase - urines
LPA	Lipoprotéine Lp-a - sérum
LPPLA	Lipoprotéine Lp-PLA2 - sérum
LYSO	Lysozyme - sérum
MALB	Microalbumine - urines
MALDI	Composants monoclonaux - sérum
MELAU	Mélatonine - 3 temps - Urines
MELT1	Mélatonine - Urines de 24H

Biochimie

MG	Magnésium - sérum
MGU	Magnésium - urines
MYOG	Myoglobine - sérum
MYOGU	Myoglobine - urines
NASHT	NASH-FibroTest - sérum
NEOP	Néoptérine - plasma
NEOPL	Néoptérine - LCR
NFLCL	NFL - Neurofilaments
NSE	NSE - Neuron Specific Enolase - sérum
NSED	NSE - Neuron Specific Enolase - liquide biologique
NTX	NTX - télopeptides N terminal collagène I - urines
ORO	Orosomucoïde - sérum
OSM	Osmolarité - sérum
OSMU	Osmolarité - urines
OSTEO	Ostéocalcine - Sérum
OX	Oxyde de carbone
P	Phosphore - sérum
P1NP	P1NP - Propeptide N-Terminal du procollagène de type 1 total - sérum
P3P	Procollagène type III - sérum
PAL	Phosphatases alcalines - sérum
PALD	Phosphatases alcalines - liquide divers
PALO	Phosphatases alcalines osseuses - sérum
PAOXS	Pouvoir antioxydant - plasma
PAT	Phosphatases acides totales - sérum
PCT	Procalcitonine
PELAS	Pouvoir anti-élastasique - sérum
PG	Progestérone - sérum
PG2	Progestérone - 2 temps
PG3	Progestérone - 3 temps
PHISO	Phosphoglucosomerase
PHKA	Phosphorylase kinase (GSD VIa, XIII, IX, X)
PHMUT	Phosphoglucomutase
PHOST	Phosphatidylethanol - Buvard ou sang total
PIN10	Proinsuline 10 temps
PIN11	Proinsuline 11 temps
PIN12	Proinsuline 12 temps
PIN13	Proinsuline 13 temps
PINS1	Proinsuline 1 temps - 1 mL T0
PINS2	Proinsuline - 2 temps
PINS3	Proinsuline - 3 temps
PINS4	Proinsuline - 4 temps
PINS5	Proinsuline - 5 temps
PINS6	Proinsuline - 6 temps
PINS7	Proinsuline 7 temps
PINS8	Proinsuline 8 temps
PINS9	Proinsuline 9 temps
PIVKA	De Carboxy Prothrombine (PIVKA II) - sérum
PKE	Pyruvate kinase érythrocytaire
PPA	Polypeptide pancréatique - Sérum
PPHEM	Profil protéique hémolytique - sérum
PPIMM	Profil protéique immunitaire sans électrophorèse - sérum
PPINF	Profil protéique inflammatoire - sérum
PPN	Profil protéique nutritionnel - sérum
PPO	Profil protéique d'orientation sans électrophorèse - sérum
PRBNP	NT-pro BNP - Pro-Brain Natriuretic Peptide - sérum
PRE2T	Prégnénone - 2 temps
PRE3T	Prégnénone - 3 temps
PREAL	Préalbumine - sérum
PREG	Prégnénone - sérum
PRGRP	Peptide libérant la pro-gastrine (ProGRP)
PRINS	Proinsuline - sérum
PRLCH	Prolactine - formes moléculaires - sérum
PROL	Prolactine - sérum
PROL2	Prolactine - 2 temps
PROL3	Prolactine - 3 temps
PROL4	Prolactine - 4 temps
PROL5	Prolactine - 5 temps
PROL6	Prolactine - 6 temps

Biochimie

PROL7	Prolactine 7 temps
PROL8	Prolactine 8 temps
PROL9	Prolactine 9 temps
PROT	Protéines - dosage - sérum
PROTD	Protéines - liquide biologique
PRPSA	[-2]pro-PSA - calcul du phi - sérum
PRU24	Protéines - dosage - urines
PS100	Protéine S100 - sérum
PSA	PSA - Antigène spécifique prostatique total - sérum
PSAD	PSA - Antigène spécifique prostatique total - liquide de ponction
PSALI	PSA - Antigène spécifique prostatique libre - sérum
PT217	Protéine TAU 217
PTAU	Protéines TAU - Amyloïde - LCR
PTH	PTH - Parathormone intacte - sérum
PTHD	PTH - Parathormone intacte - liquide de ponction
PTHRP	PTH-RP - Parathormone related protein - plasma
PU24	Phosphore - urines
PYGLM	Phosphorylases (GSD V and VI)
RBP	Retinol Binding Protein - RBP
REN	Rénine active
REN2	Rénine - 2 temps
REN3	Rénine - 3 temps
REN4	Rénine - 4 temps
RENC	Rénine active - couché
REND	Rénine - debout ou assis
RSTR	Récepteur soluble de la Transferrine - sérum
SCC	Antigène SCC - TA4 - sérum
SCCD	Antigène SCC - TA4 - liquide de ponction
SDHA	DHEAS - Sulfate de Déhydroépiandrostérone
SEROT	Sérotinine - sang total
SGP	Hémoglobine - recherche - Selles
SIDER	Transferrine - sérum
SOD	Superoxyde dismutase - SOD
SOMAT	Somatostatine - plasma
SOMC	IGF-1 - Somatomédine C - Sérum
SOPK	Panel stéroïdes - Recherche d'un syndrome des ovaires polykystiques
SPRE	Sulfate de prénénolone - sérum
STER1	Panel stéroïdes - Exploration de la fonction gonadique - plasma
STER2	Panel stéroïdes - Recherche d'un trouble de la biosynthèse des stéroïdes - plasma
STERE	Profil stéroïdes - urines
T3RE	T3 - Triiodothyronine reverse
T3TOT	T3 totale - Triiodothyronine totale - sérum
T3U	T3 - Triiodothyronine - urines
T4TOT	T4 totale - Thyroxine totale - sérum
T4U	T4 - Thyroxine - urines
TBEF	Testostérone biodisponible - femme/enfant - sérum
TBG	Thyroxine Binding globuline - TBG - sérum
TBH	Testostérone biodisponible - sérum
TEBG	Sex Binding Globulin - SHBG
TEF	Testostérone - femme/enfant - sérum
TEF2	Testostérone - 2 temps
TEF3	Testostérone - 3 temps
TEF4	Testostérone - 4 temps
TH	Testostérone - homme
TH2T	Testostérone - 2 temps
TH3T	Testostérone - 3 temps
TH4T	Testostérone - 4 temps
TH5T	Testostérone - 5 temps
THIOL	Thiols - plasma
THYRD	Thyroglobuline - liquide biologique
THYRO	Thyroglobuline
TLI	Testostérone libre - Sérum
TRIG	Triglycérides
TROPI	Troponine Ic HS
TRP	Phosphore - taux de réabsorption tubulaire
TSH	TSH - Hormone Thyro Stimulante - 3ème génération - sérum
TSH2T	TSH - Hormone Thyro Stimulante - 2 temps
TSH3T	TSH - Hormone Thyro Stimulante - 3 temps

Biochimie	
TSH4T	TSH - Hormone Thyréo Stimulante - 4 temps
TSH5T	TSH - Hormone Thyréo Stimulante - 5 temps
TSH7T	TSH - Hormone Thyréo Stimulante 7 temps
URIC	Acide urique - sérum
URID	Acide urique - liquide biologique
URIU	Acide urique
VIP	VIP - Vasoactive Intestinal Polypeptide - plasma
WBP14	Protéine 14.3.3
ZONUL	Zonuline - Selles
Biologie de la reproduction - Assistance Médicale à la Procréation (AMP)	
FRASP	Fragmentation de l'ADN - Décondensation de l'ADN - SCSA - Sperme
SPACD	Anticorps anti-spermatozoïdes - recherche indirecte
SPCG	Spermocytogramme
Biologie fonctionnelle	
GRASE	Acides gras de la membrane érythrocytaire - chromatographie - Sang total EDTA - Acides gras
Biologie moléculaire	
RMGEN	Mycoplasma genitalium Recherche de mutations associées à la résistance aux macrolides
Biologie préventive	
AAFEM	Juvenalis - Panel - AgeCheck - femme
AAMAS	Juvenalis - Panel - AgeCheck - homme
DIGES	Juvenalis - Panel - DigestCheck - Selles
ENDO	Juvenalis - Panel MyEndoCheck - Juvenalis - Panel MyEndoCheck
FERTF	Juvenalis - Panel - FertiCheck - femme
FERTH	Juvenalis - Panel - FertiCheck - homme
GLOB	Juvenalis - Panel - GlobalCheck
GRAEJ	Acides gras de la membrane érythrocytaire - chromatographie - sang total EDTA - Acides gras
IMMU	Juvenalis - Panel - ImmuCheck
JBLOT	Microbiote intestinal
LIBID	Juvenalis - Panel - LibidoCheck
MINER	Juvenalis - Panel Minéraux
MINI	Juvenalis - Panel - MiniCheck
NEURO	Juvenalis - Panel - Neurocheck
OXYC	Juvenalis - Panel - OxyCheck
SOPIO	Juvenalis - Panel SodioCheck
THYRJ	Juvenalis - Panel - ThyroCheck+
VEGAN	Juvenalis - Panel - VeggieCheck
VITAM	Juvenalis - Panel Vitamines
Chimie analytique	
125D	Vitamine D - 1,25 - dihydroxy-vitamine D - sérum
25D	Vitamine D - 25- hydroxy-vitamine D - D2 + D3
3HBPY	3 Hydroxy benzo[a]pyrène - métabolite benzo[a]pyrène - urines
5FUU	Uracile - dosage (recherche de toxicité aux fluoropyrimidines)
5MTHX	5-Méthyltétrahydrofolate (MTHF) - LCR
5PYRO	5 Hydroxy, N-méthylpyrrolidone - urines
AAS	Acides aminés - chromatographie
AAU	Acides aminés - chromatographie - urine
ABACA	Abacavir - plasma
ABIOX	Amines biogènes - LCR
ACBCH	Acides biliaires - chromatographie - sérum
ACETU	Acétone - médecine du travail - urines
ACTPM	TPMT Activité ou Phénotypage de thiopurine S-Methyltransférase - activité
ACYBX	Acylcarnitine - buvard - papier buvard
ACYLC	Acylcarnitine - profil - plasma
ACYLU	Acylcarnitine - profil - urines
AH	Acide hippurique - urines
ALAU	Acide delta aminolévulinique - urines
ALCOL	Alcool éthylique - sérum
ALU	Aluminium
ALUU	Aluminium - urines
AMI	Amikacine - sérum
AMIO	Amiodarone + métabolite - Sérum
AMISU	Amisulpride - Sérum
AMIT	Amitriptyline - Sérum
Eurofins Biomnis - Division Internationale - Référentiel des examens de biologie médicale - Version applicable au : 01/08/2026	

Chimie analytique

AMOX	Amoxicilline - Sérum
AMPHD	Amphétamines - liquide gastrique
AMPHS	Amphétamines - dosage - plasma
AMPHU	Amphétamines - dosage - urines
ANTU	Antidépresseurs - recherche - identification - dosage - urines
APHYX	Acide phytanique - plasma
APRIS	Acide pristanique - plasma
APYR	Acide pyruvique - Surnageant de défécate ou LCR
ARIP1	Aripiprazole
ASPL	Arsenic - Plasma
AVLO	Propranolol - Sérum
B12	Vitamine B12 - sérum
BARBU	Barbituriques - urines
BCARO	Bêta carotène
BENIU	Benzodiazépines - identification - urines
BENZC	Benzodiazépines - recherche et identification
BENZE	Benzène - Sang total EDTA ou Hépariné
BENZS	Benzodiazépines - recherche sans identification - Sérum
BENZU	Benzodiazépines - recherche sans identification - urines
BICTE	Bictégravir - Sérum
BIPE	Bipéridène - sérum
BISM	Bismuth - sang total EDTA
BISO	Bisoprolol - sérum
BISP	Bisphénols - urines - Bisphénols
BORES	Bore - plasma
BRIVA	Brivaracétam - Sérum
BTXU	Acide butoxyacétique - urines
BUPS	Buprénorphine - Sérum
BUPU	Buprénorphine et métabolites - urines
BZU	Benzène - urines
CABOT	CABOTEGRAVIR - Sérum
CAL	Calcul Urinaire - analyse morphologique et infrarouge
CALD	Calculs Biliaires/Salivaires/Autres - analyse morphologique et infrarouge
CALHN	Calprotectine fécale - Selles
CALP	Calprotectine fécale - Selles
CANCH	Cannabis
CANS	Cannabidoïdes - dosage - plasma
CANU	Cannabidoïdes - dosage - urines
CARB	Carbamazépine - sérum
CARNU	Carnitine libre et totale - urines
CARTL	Carnitine libre et totale - plasma
CATEN	Catécholamines libres - enfant - Urines
CATF	Catécholamines libres
CATU	Catécholamines - libres - Urine
CD	Cadmium - Sang total
CDGX	CDG Syndrome - recherche - sérum
CDHN	Cadmium - Sang total
CDU	Cadmium - urines
CDUHN	Cadmium - urines
CEFA	Céfazoline - Sérum
CEFEP	Céfépime - Sérum
CEFO	Cefotaxime - Sérum
CEFTA	Ceftazidime - Sérum
CEFTL	Ceftriaxone - LCR
CEFTR	Ceftriaxone - Sérum
CELIP	Celiprolol - sérum
CERE	Toxine Céréulide - selles
CETO	Corps cétoniques - Surnageant de défécate sanguin ou LCR
CHITO	Chitotriosidase - activité - plasma
CHOST	Cholestanol - plasma
CICLO	Ciclosporine
CIPRO	Ciprofloxacine - Sérum
CIT	Acide citrique - sérum
CITA	Citalopram - sérum
CITRP	Citrulline
CITSP	Acide citrique - plasma séminal
CITU	Acide citrique - urines
CLEAU	Eau libre - clairance

Chimie analytique

CLIND	Clindamycine - Sérum
CLNX	Céroïde-Lipofuscinose Neuronale déficit enzymatique - sang total EDTA
CLOB	Clobazam - Sérum
CLOMI	Clomipramine - Sérum
CLON	Clonazépam - Sérum
CLORA	Clorazépate - Sérum
CLOXA	Cloxacilline - Sérum
CLOZA	Clozapine
COCS	Cocaïne - dosage - plasma
COCU	Cocaïne - dosage - urines
COLIS	Colistine - Sérum
COST	Cobalt - Sang total
COTI	Cotinine - urines
COU	Cobalt - urines
CRESO	O-Crésol - urines
CRETO	Créatorrhée - dosage de l'azote fécal - Selles
CRST	Chrome
CRU	Chrome - Urines
CU	Cuivre
CUEC	Cuivre - échangeable/libre
CUU	Cuivre - urines
CYAN	Thiocyanates - ion - urines
CYANP	Thiocyanates - ion - Sérum
CYSER	Cyclosérine - Sérum
CYSTU	Cystine - Urines
DAIKP	Analyse de Médecine du Travail DAIKIN - PFAS - Sérum
DARU	Darunavir - Sérum
DIAZ	Diazépam + Desméthyl Diazépam - Sérum
DIBE	Dibécacine - Sérum
DIGO	Digoxine par immunoturbidimétrie (Abbott) - Sérum
DIPYR	Dipyridamole - Sérum
DISO	Disopyramide - sérum
DNEX	Tests de dépistage Néonataux - buvard - papier buvard
DOLUT	Dolutégravir - Sérum
DORAV	Doravirine - Sérum
DOXY	Doxycycline - Sérum
DROGS	Drogues - dosage - plasma
DROGU	Drogues - dosage
DULO	Duloxétine - sérum
EGLY	Ethylène glycol - Sérum
EMTRI	Emtricitabine - plasma
ENTKV	Entecavir - plasma
ESCIT	Escitalopram - Sérum
ESTAZ	Estazolam - Sérum
ETAIN	Etain
ETAIU	Etain - urines
ETGLU	Ethylglucuronide
ETHO	Ethosuximide - sérum
ETHOU	Acide éthoxyacétique - urines
ETHU	Alcool éthylique
EVERO	Évérolimus
FECAP	Fécalogramme - coprologie fonctionnelle - Selles
FELB	Felbamate - Sérum
FK506	Tacrolimus - FK506
FLECA	Flécaïnide - Sérum
FLUCO	Fluconazole - Sérum
FLUIN	Anticoagulants oraux : Fluindione - Sérum
FLUOX	Fluoxétine - sérum
FLUVO	Fluvoxamine - sérum
FOSFO	Fosfomycine - Sérum
FUROS	Furosémide
FUROU	Furosémide - urines
GAB	Gabapentine - sérum
GANCI	Ganciclovir - plasma
GENT	Gentamicine - sérum
GHBS	GHB - Acide Gamma Hydroxy Butyrique - plasma
GHBU	GHB - Acide Gamma Hydroxy Butyrique - urines
GLIBE	Glibenclamide - sérum

Chimie analytique

GLYCI	Glycine - plasma
GLYCU	Acide glycolique - urines
GLYPU	Glyphosate - recherche et dosage - urines
GRALC	Acides gras à très longues chaînes - C22 à C26 - plasma
GUANI	Guanidinoacétate et créatine - plasma
GUANU	Guanidinoacétate et créatine - urines
HALO	Halopéridol
HCHLO	Hydroxychloroquine - sang total EDTA
HGST	Mercure
HGU	Mercure - Urines
HIA	5HIA - Acide 5 hydroxy indol acétique - Urines
HOMO	Acide homogentisique - urines
HOPY	1 Hydroxypyrrène - urines
HQUIN	Hydroquinidine - Sérum
HVA	Acide homovanillique - Urine
HYALP	Acide hyaluronique - liquide pleural
HYALS	Acide hyaluronique - sérum
IBU	Ibuprofène - Sérum
ILEU	Isoleucine - plasma
IMAT	Imatinib
INH	INH - Isoniazide - Sérum
IOD	Iode total - sérum
IODU	Iode - urines
ISAV	Isavuconazole - Sérum
ITRA	Itraconazole et métabolite hydroxylé - Sérum
KEP	Lévétiracetam - sérum
KETAS	Kétamine - Sérum
KETAU	Kétamine - urines
KETO	Ketoconazole - Sérum
LACLC	Acide lactique - LCR
LACT	Acide lactique
LAMIV	Lamivudine - plasma
LAMO	Lamotrigine - sérum
LCAR	L-carnitine - plasma séminal
LEVOX	Levofloxacin - Sérum
LI	Lithium par spectrophométrie - sérum
LOFLA	Loflazépat d'Éthyl - sérum
LOPRA	Loprazolam - Sérum
LOXAP	Loxapine - Sérum
LSDC	LSD - Diéthylamide acide lysergique - urines
LSDD	LSD - Diéthylamide acide lysergique - liquide biologique
LSDS	LSD - Diéthylamide acide lysergique
MAH	Acide méthylhippurique - urines
MALON	Acide méthylmalonique
MALOU	Acide méthylmalonique - urines
MAND	Acide mandélique - urines
MASU	Arsenic - inorganique et métabolites - urines
METFD	Metformine - liquide biologique
METFE	Metformine érythrocytaire - sang total
METFO	Metformine
METH	Alcool méthylique - Sérum
METHI	Méthionine
METHO	Méthotrexate
METHU	Alcool méthylique - urines
METS	Dérivés méthoxylés des catécholamines - Méthanéprines libres
MEVAL	Acide mévalonique - urines
MIAN	Miansérine - Sérum
MICRS	Examen microscopique direct - Selles
MILNA	Milnacipran - Sérum
MINO	Minocycline - Sérum
MIRTA	Mirtazapine - sérum
MITH	Mitotane - plasma
MN	Manganèse - Sérum
MNST	Manganèse - Sang total
MNU	Manganèse - urines
MOCL	Moclobémide - Sérum
MOLYP	Molybdène - Plasma
MPHEN	Mycophénolate - plasma

Chimie analytique

MPSU	Mucopolysaccharides - urines
MQUOU	Méthqualone - urines
MTAEN	Dérivés méthoxylés des catécholamines - Métanéphrines libres - enfant - Urines
MTANU	Dérivés méthoxylés des catécholamines - Métanéphrines libres - Urine
MTD	Méthadone - dépistage - urines
MTDS	Méthadone et EDDP - Sérum
MTPRO	Métoprolol - Sérum
MUCOU	Acide trans muconique - t,t-MA - urines
NAPHT	Naphtols (alpha et bêta) - urines
NARO	Naropeine - Sérum
NI	Nickel - Sérum
NIU	Nickel - Urines
NMAC	N -méthylacétamide - urines
OLAN	Olanzapine
OLIGU	Oligosaccharides - recherche - urines
OPIS	Opiacés - dosage - plasma
OPIU	Opiacés - dosage - urines
ORGU	Acides organiques - quantitatif - urine
OROU	Acide orotique - urines
OXA	Acide oxalique - sérum
OXAC	Oxacilline - Sérum
OXAU	Acide oxalique - Urines
OXAZ	Oxazépam - Sérum
PARAB	Parabènes - urines - Parabènes
PAROX	Paroxétine - sérum
PBST	Plomb - sang total
PBU	Plomb
PEFLO	Péfloxacin - Sérum
PERAM	Pérampanel - Sérum - PERAMPANEL
PERIZ	Péliciazine - Sérum
PESTU	Pesticides - recherche et/ou dosage - urines
PFAS	Composés per- et polyfluoroalkylés - panel de 7 composés - Sérum
PFASM	Composés per- et polyfluoroalkylés - panel étendu - Sérum
PHEAL	Phénylalanine
PHEAU	Phénylalanine - urine
PHEGU	Acide phénylglyoxylique - urines
PHEN	Phencyclidine - recherche - urines
PHENO	Phénobarbital - sérum
PHENU	Phénol - urines
PHENY	Phénytoïne - sérum
PHS	pH - Selles
PHTA	Phtalates - panel réduit - urines - Phtalates - panel réduit
PHTAA	Phtalates - panel étendu - urines - Phtalates - panel étendu
PHYSP	Examen physique - Selles
PIPE	Pipéracilline - Sérum
PIPES	Acide pipécolique - plasma
PIPLX	Acide pipécolique - LCR
PMA	Acide S-Phénylmercapturique - urines
POE	Porphyries érythrocytaires
PORFU	Porphobilinogène - urines
POS	Porphyries - selles
POSA	Posaconazole - Sérum
POU	Porphyries - Urines
PRAZE	Prazépam - Sérum
PREGA	Prégabaline - sérum
PROPF	Propafénone - Sérum
PROPU	Dextropropoxyphène - urines
Q10	Coenzyme Q10 - CoQ10 - Sérum
QUETA	Quétiapine
RALTE	Raltégravir - Sérum
RIFA	Rifampicine - Sérum
RILPI	Rilpivirine - Sérum
RISPE	Rispéridone
RITAL	Méthylphénidate - Sérum
RITO	Ritonavir - Sérum
RUFIN	Rufinamide - Sérum
SABRI	Vigabatrin - Sérum
SAICA	Adénylosuccinase - recherche d'un syndrome de déficit - urines

Chimie analytique

SCRIB	Screening toxicologique - plasma
SCRIU	Screening toxicologique - urines
SE	Sélénium
SERT	Sertraline - sérum
SEU	Sélénium - urines
SIALI	Acide sialique libre - urines
SILIC	Silicium - Plasma
SIRO	Sirolimus
SOTAL	Sotalol - sérum
STEAT	Stéatorrhée - dosage des graisses - Selles
STIRI	Stiripentol - Sérum
STRYU	Strychnine - urines
SUCSP	Sucres - recherche - Selles
SULFA	Sulfatides - urines
SULS	Sulfamides hypoglycémiants - sérum
TCHLS	Tétrachloréthylène - Sang total EDTA ou Hépariné
TCHLU	Tétrachloréthylène - urines
TEI	Teicoplanine par immunoturbidimétrie (Thermo Scientific) - Sérum
TENO	Ténofovir - plasma
TER	Cyamémazine - Sérum
TFA	acide trifluoroacétique TFA
THALU	Thallium - urines
THEO	Théophylline - sérum
TIAN	Tianeptine
TIPRA	Tipranavir - Sérum
TITAN	Titane
TITAU	Titane - urines
TOB	Tobramycine - sérum
TOLS	Toluène - Sang total EDTA ou Hépariné
TOLU	Toluène - urines
TOPIR	Topiramate - sérum
TRAMA	Tramadol - Sérum
TRIAZ	Triazolam - sérum
TRICU	Acide trichloracétique + Trichloroéthanol - TCE + TCA - urines
TRICY	Antidépresseurs recherche - identification - sans dosage
TRILE	10 Hydroxy-Oxcarbazépine - sérum
TROPA	Lepticur - Sérum
TRYPO	Tryptophane
TYRBU	Succinylacetone-Tyrosinémie de type I - papier buvard
TYROS	Tyrosine
TYROU	Tyrosine - urine
VA	Vitamine A - Rétinol - Plasma
VALAC	Valaciclovir - Plasma
VALP	Acide valproïque - sérum
VANC	Vancomycine - sérum
VB1ST	Vitamine B1 - Thiamine
VB2	Vitamine B2 - Riboflavine
VB6ST	Vitamine B6 - Phosphate de pyridoxal
VB8	Vitamine B8 ou H - Biotine
VE	Vitamine E - Tocophérol - Plasma
VENLA	Venlafaxine - sérum
VIMPA	Lacosamide - Vimpat - sérum
VK	Vitamine K1 - Phylloquinone
VMA	Acide vanylmandélique - Urine
VORI	Voriconazole - Sérum
VORTI	Vortioxétine - Sérum
XYLU	Xylènes - urines
ZN	Zinc
ZNSP	Zinc - plasma séminal
ZNU	Zinc - urines
ZONI	Zonisamide - Sérum
ZUCLO	Zuclopenthixol - Sérum

Cytogénétique

CLA	Caryotype constitutionnel - liquide amniotique - prénatal
CSG	Caryotype constitutionnel - sang total - postnatal
MOHC3	Fragilité chromosomique - anémie de FANCONI - recherche de cassures - sang total - postnatal

Dépistage T21 et biochimie foetale	
21T	Trisomie 21 - marqueurs sériques maternels du 2ème trimestre - 2 paramètres
ACOLA	Acétylcholinestérase - liquide amniotique
AFP21	AFP : Marqueur sérique maternel - 2ème trimestre de la grossesse - Sérum
AFPLA	AFP - Alpha foetoprotéine - liquide amniotique
E21	Trisomie 21 - marqueurs sériques maternels du 2ème trimestre - 3 paramètres
P21	Trisomie 21 - dépistage combiné du 1er trimestre
PECLA	Prééclampsie - Estimation du risque - sérum
TPREE	Pré-éclampsie - sFlt-1 et PlGF - Test prédictif - ratio sFlt-1/PlGF - sérum
Génétique	
A1BM	Alpha-1 Antitrypsine - Recherche des variants S et Z du gène SERPINA1
ABCB1	ABCB1 gène : identification des variants rs2032583 et rs2235015
ABLR	Mutation Domaine tyrosine kinase ABL
ABTHX	Béta et Alpha Thalassémies - gène - étude des mutations - sang total EDTA
AMYOX	Amyotrophie spinale - sang total EDTA
ATHAX	Alpha-Thalassémie - gène - étude des mutations - sang total EDTA
B27BM	HLA B27 - génotypage
B5701	HLA de classe I - Allèle B*5701 - sang total EDTA
BCR	BCR-ABL - gène - qualitatif
BCRM	µBCR ABL - sang total
BCRQ	BCR-ABL - gène - quantitatif
BCRX	Quantification du m-BCR-ABL pour recherche de maladie résiduelle - sang total
BMLEA	Bilan moléculaire leucémie aigüe - sang total EDTA
BRAF	Panel NGS- Leucémie à tricholeucocytes - BRAF/BCOR/KLF2/MAP2K1/NOTCH1/NOTCH2
BRAIN	Panel NGS ADN tumeur solide Cérébrale
BRCAN	Séquencage des gènes BRCA1 et BRCA2
CBFBE	Mutation CBFEBeta -MYH11 inv(16) - sang total EDTA
CCND1	statut CCND1 - sang total EDTA
CEBPA	LMMC - sang total EDTA
CHARC	Maladie de Marie Charcot - sang total EDTA
CHOHU	Chorée de Huntington - sang total EDTA
CHOLA	Panel NGS ADN tumeur solide cholangiocarcinome
CKIT	gène cKIT - exons 9, 11, 13, 17
CLONB	Clonalité B
CLONT	Clonalité T réarrangement clonal du TCR gamma
CNX26	Connexine 26 et 30 - Gène GJB2 et GJB6 - sang total
COLO1	Panel NGS ADN tumeur solide Colon
COLO2	Panel NGS ADN tumeur solide Colo-rectal étendu : 22 gènes
COLOS	Panel NGS ADN tumeur solide Colon et détermination du statut MSI
CUR10	Panel oncogénétique Rétinoblastome Gène ciblé : RB1
CXCR4	Mutation CXCR4
CYP2X	hyperplasie congénitales des surrénales - sang total EDTA
D4Q12	Hyperéosinophilie essentielle délétion cryptique 4q12-Fusion FIP1L1-PDFGRA - sang total EDTA
DELY	Microdélétions du Chromosome Y - (régions AZFa, AZFb, AZFc)
DREPE	Drépanocytose - sang total EDTA
DTHYR	Panel NGS ADN tumeur solide Thyroïde
DUP	Disomie uniparentale - DUP
DUPLA	Angelman / Prader Willi - disomie uniparentale - identification mécanisme - liquide amniotique - prénatal
DUPO	Angelman / Prader Willi - disomie uniparentale - identification mécanisme - sang total EDTA - prénatal
DUPRE	Disomie uniparentale - DUP - prénatal
EGFRS	Panel NGS ADN tumoral circulant - Sang périphérique prélevé sur tube Cell Free DNA : Ambiant
ENDON	Panel NGS ADN tumeur solide Endomètre
ENDOS	Panel NGS ADN tumeur solide Endomètre et détermination du statut MSI
EODIG	Panel oncogénétique tube digestif Gènes ciblés : APC, BMPR1A, CDH1, EPCAM, MLH1, MSH2, MSH6, MUTYH, PMS2, POLD1, POLE, PTEN, SMAD4, STK11
EOETE	Panel oncogénétique étendu sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-endocrine, poumon, peau
EONEN	Panel oncoaénétique Neuro-Endocrine Gènes ciblés : DLST, DNMT3A, EGLN1, EGLN2, EPAS1, FH, GOT2, LZTR1, MAX, MDH2, MEN1, MERTK, MET, NF1, NF2, RET, PTEN, SLC6A4, SMAD4, STK11, TSC1, TSC2, VHL
EOPAN	Panel oncogénétique pancréas Gènes ciblés: APC, ATM, BRCA1, BRCA2, CDK4, CDKN2A, EPCAM, MEN1, MLH1, MSH2, MSH6, PALB2, PMS2, STK11, TP53, VHL
EOPEA	Panel oncogénétique peau Gènes ciblés : ACD, BAP1, CDK4, CDKN2A, FLCN, MC1R, MITF, NF1, PTCH1, PTCH2, POT1, TERT, TERF2IP, SUFU
EOPOU	Panel oncogénétique Poumon Gènes ciblés : ATM, BAP1, BRCA1, BRCA2, CDKN2A, CHEK2, EGFR, ERBB2, MET, NBN, PRKN, RTEL1, STN1, TP53, VHL
EOREI	Panel oncoaénétique rein Gènes ciblés: BAP1, BRK1, CDKN2B, FH, FLNC, HNF1B, MET, MITF, PBRM1, PTEN, SDHAF2, SDHB, SDHC, SDHD, SETD2, TMEM127, TSC1, TSC2, VHL
EOSOP	Panel oncoaénétique sein ovaire prostate Gènes ciblés: ATM, BRCA1, BRCA2, CDH1, EPCAM, HOXB13, MLH1, MSH2, MSH6, PALB2, PMS2, PTEN, RAD51C, RAD51D, TP53, VHL
EPANC	Exome Panel pancréatites chroniques et héréditaires
EPGX	Passeport pharmacogénétique - PharmacoPass Expert
EXMCC	Exome Malformations cardiaques congénitales
EXOC	Panel, exome cardiogénétique
EXODI	Exome Déficience intellectuelle isolée ou syndromique et trouble neurodéveloppemental syndromique
EXOI	Exome infertilité masculine - recherche de mutations dans les gènes impliqués dans l'infertilité masculine
EXOME	Exome
Eurofins Biomnis - Division Internationale - Référentiel des examens de biologie médicale - Version applicable au : 01/08/2026	

Génétique

EXONC	Exome Oncogénétique
EXONP	Exome Néphrologie
EXOPN	Exome Prénatal
EXSEQ	Exome avec interface d'interprétation
F2M	Facteur II - Prothrombine - mutation g.20210G>A
F5L	Facteur V Leiden - mutation p.Arg506Gln
FIPIL	Recherche de transcrits FIP1L1-PDGFR - sang total EDTA
FMF	Fèvre Méditerranéenne Familiale - gène MEFV - Etude moléculaire par séquençage nouvelle génération
FRIED	Ataxie de Friedreich - sang total EDTA
GILB	Syndrome de Gilbert - recherche du polymorphisme UGT1A1*28(rs8175347)
GIST	Panel NGS ADN tumeur solide GIST
GRHDX	Rhésus D - génotype foetal - prénatal
H63D	Hémochromatose - gène HFE - mutation p.His63Asp
HBBM	Globine - étude du gène alpha ou bêta - postnatal
HLA1	HLA de classe I - Génotypage HLA-A et HLA-B - sang total EDTA
HLA2	HLA de classe II - Génotypage HLA-DRB1 et HLA-DQB1 - sang total EDTA
HLAX	HLA I et II - Génotypage dans le cadre d'une greffe(export uniquement)
HLCT	Génotypage HLA-C (HLA de classe I) - Sang total EDTA
HMC	Hémochromatose - gène HFE - mutation p.Cys282Tyr
HRD	Déficit de la recombinaison homologue (statut HRD) et mutations somatiques des gènes BRCA1 et BRCA2
IL28B	Interleukine 28B (IL28B polymorphisme C/T rs 12979860) - génotypage - sang total EDTA
JAK2	JAK2 - gène - mutation VAL617PHE (V617F)
KARYO	Ninolia Genomewide Complete Plus - prénatal
KIRT	KIR Génotypage KIR - Sang total EDTA
LAM2	LAM2-t(8;21) Test qualitatif par RQ-PCR RUNX1-RUNX1T1 - sang total EDTA
LAM2Q	LAM2-t(8;21) Test quantitatif QR-PCR RUNX1-RUNX1T1 (suivi moléculaire) - sang total EDTA
LCT	Intolérance primaire au lactose - caractérisation génétique
LLC	Panel NGS - LLC (Diagnostic, Pronostic et Traitement) - (28 Gènes)
LLCTR	Panel NGS - LLC (Traitement et mutations de résistance) BAX/BCL2/BTK/CARD11/EP300/MCL1/NOTCH1/PLCG2/SF3B1/TP53
LMMCP	LMMC Recherche du transcrit de fusion PDFGRB-TEL - sang total EDTA
LNHB	Panel NGS - LNHB (Lymphome Non-Hodgkinien - B) - (45 Gènes)
LNHT	Panel NGS - LNHT (Lymphome Non-Hodgkinien - T) - (19 Gènes)
LPWAL	Panel NGS (Lymphome lymphoplasmocytaire Maladie de Waldenström) ARID1A/BTK/CARD11/CD79A/CD79B/CXCR4/MYD88/NOTCH2/PLCG2/TP53
MDUCH	Myopathie de Duchenne - sang total EDTA
MDXX	Bilan moléculaire leucémie aigue mDX HEMAVISION SYSTEM - sang total EDTA
MELA	Panel NGS ADN tumeur solide Mélanome
MFLT3	FLT3 Recherche de mutation - sang total EDTA
MICSA	Instabilité microsatellitaire
MLLAF	MLL-AF4 (MLL-AFF1) PCR quantitative - sang total EDTA
MMP53	Gène TP53 - isolé
MOHC2	Cytogénétique moléculaire hématologique - FISH
MOHC4	Réarrangements géniques, délétion, amplification dans les tumeurs solides - FISH oncologique
MOHC5	HER2 - Human Epidermal growth factor Receptor 2 - statut - tumeurs du sein invasives - FISH
MTHF2	Méthylène tétrahydrofolate réductase - gène MTHFR - mutation c.1298A>C
MTHFR	Méthylène tétrahydrofolate réductase - gène MTHFR - mutation c.677C>T
MUC1N	MUC1 nanopore Néphropathie
MUCO	Mucoviscidose Gène CFTR - Recherche des variations du gène par séquençage haut débit
MUCOL	Mucoviscidose Gène CFTR - Recherche des variations du gène par séquençage haut débit - prénatal
MYSDG	Panel NGS - NMP (Néoplasie MyéloProliférative) Diagnostic-(DG) CARL/CSF3R/ETNK1/JAK2/MPL/SETBP1/SF3B1/ASXL1
MYSDP	Panel NGS "NMP - DP(Diagnostic/Pronostic)" - (28 Gènes)
MYSKT	Panel NGS - Mastocytose: KIT/ASXL1/SRSF2/RUNX1
MYSLA	Panel LAM (Leucémie Aiguë Myéloblastique) (42 Gènes)
MYSMO	Panel NGS-SMD (Syndrome Myélodysplasique) (42 Gènes)
MYSMO	Panel NGS - LMMC (Leucémie MyéloMonocytaire Chronique) (24 Gènes)
NCDR	Recherche par QF-PCR des Aneuploïdies des chromosomes 13, 18, 21, X et Y - prénatal
NGENO	Génome par séquençage long Reads (Nanopore) - sang total EDTA
NPM1	Mutation NPM1 - sang total EDTA
PAIMY	PAI1 - Inhibiteur de type 1 de l'activateur du plasminogène - mutation - sang total EDTA
PAM50	Test de signature moléculaire pour le pronostic du cancer du sein - Test PROSIGNA
PAN	Panel NGS ADN tumeur solide Panorgane : 64 gènes
PDAC	Panel NGS ADN tumeur solide pancréas
PDGFR	PDGFR alpha - exons 12, 14, 18
PMLR	Suivi moléculaire PML/RARA-t(15;17) PCR quantitative - sang total EDTA
POUM1	Panel NGS ADN tumeur solide Poumon
POUM2	Panel NGS ADN tumeur solide Poumon étendu : 24 gènes
PPGX	Passeport Pharmacogénétique - Pharmacopass Essentiel
PROS	Panel NGS ADN tumeur solide Prostate
RBRAI	Panel NGS ARN tumeur cérébrale

Génétique	
RCHOL	Panel NGS ARN tumeur solide cholangiocarcinome
REINT	réinterprétation d'exome
RPAN	Panel NGS ARN tumeur solide Panorgane : 65 gènes
RPDAC	Panel NGS ARN tumeur solide pancréas
RPOUM	Panel NGS ARN tumeur solide poumon
RSARC	Panel NGS ARN tissus mous : 20 gènes
RTHY	Panel NGS ARN tumeur solide thyroïde
S65C	Hémochromatose - gène HFE - mutation p.Ser65Cys
SC28M	Multiplex-Aberration screening 28 Markers (AML, ALL, CML) - sang total EDTA
SEIN	Panel NGS ADN tumeur solide Sein
SNPFC	Caryotype Moléculaire Constitutionnel - SNP ARRAY - Produit Fausse couche
SNPOS	Caryotype Moléculaire Constitutionnel - SNP ARRAY
SNPRE	Caryotype Moléculaire Constitutionnel - SNP ARRAY - prénatal
SNRPL	Angelman / Prader Willi - méthylation au locus SNRPN - prénatal
SNRPS	Angelman / Prader-Willi - méthylation au locus SNRPN
STEIN	Myopathie de Steinert - sang total EDTA
THAGX	Beta-Thalassémie - gène - étude des mutations - sang total EDTA
TPMT	TPMT Génompage ou recherche des principaux polymorphismes du gène TPMT : allèles TPMT*2, TPMT*3A, TPMT*3B, TPMT*3C - sang total EDTA
TRAPS	syndrome périodique - sang total EDTA
TTR	Amylose héréditaire à transthyrétine - Etude moléculaire du gène TTR par séquençage nouvelle génération
UBA1	Gène UBA1 - isolé
UGT1A	UGT1A1 : recherche du polymorphisme UGT1A1*28(rs8175347) - impliqué dans le métabolisme de l'irinotécan
XFRA	X Fragile - syndrome
XFRAP	X Fragile - syndrome - prénatal
ZYGO	Zygotie - étude de la gémellité - prénatal

Génétique moléculaire	
5FUGE	Génompage de la dihydropyrimidine deshydrogénase
NRNAS	Séquençage ciblé d'ARN
SEPOS	Séquençage Ciblé - Postnatal
SEPRE	Séquençage Ciblé - Prénatal

Hématologie	
ABAC	Anticorps immuns du système ABO - anti-A anti-B - dépistage et titrage
ADAM	ADAMTS13 - Protéase du facteur Willebrand
AGF	Agglutinines froides - recherche - sang total EDTA
AGREG	Thrombopénie induite à l'héparine - test fonctionnel
ANT11	Anticorps anti-facteur XI - recherche - plasma
ANT12	Anticorps anti-facteur XII - recherche - plasma
ANT12	Anticorps anti-facteur II - recherche - plasma
ANT15	Anticorps anti-facteur V - recherche - plasma
ANT17	Anticorps anti-facteur VII - recherche - plasma
ANT18	Anticorps anti-facteur VIII - recherche - plasma
ANT19	Anticorps anti-facteur IX - recherche - plasma
APIX	Apixaban(Eliquis ®) - Mesure de l'activité anti-Xa - plasma
APLA	Activateur tissulaire du plasminogène - tPA - antigène - plasma
AT	Antithrombine - activité fonctionnelle
ATAG	Antithrombine - antigène
B1	Immunophénotypage : Lymphocytes B - CD 19 - sang total EDTA
BMGR	Groupes sanguins - génotypage - sang total EDTA
CD48	Immunophénotypage : Lymphocytes CD3-CD4-CD8 - sang total EDTA
CD57	Immunophénotypage : Lymphocytes NK/CD57 - sang total EDTA
COOMD	Coombs direct érythrocytaire
CRYFB	Cryofibrinogène - recherche
CRYOI	Cryoglobulines - identification - sérum
CRYOR	Cryoglobulines - recherche - sérum
CSOLU	Complexes solubles - plasma
DABI	Dabigatran - Mesure de l'activité anti-IIa du Dabigatran - plasma
DDI	D-Dimères - plasma
DREPX	Drépanocytose - statut - papier buvard
EMA	Sphérocytose héréditaire - recherche (test à l'éosine 5'maléimide - EMA)
EPHB	Hémoglobine - électrophorèse - sang total
FAC10	Facteur X - Stuart - plasma
FAC11	Facteur XI - Rosenthal - plasma
FAC12	Facteur XII - Hageman - plasma
FAC13	Facteur XIII - plasma
FAC2	Facteur II - Prothrombine - activité - plasma
FAC5	Facteur V - Proaccélélerine - plasma

Hématologie

FAC7	Facteur VII - Proconvertine - plasma
FAC8	Facteur VIII - anti-hémophilique A - plasma
FAC9	Facteur IX - anti-hémophilique B - plasma
FENO	Phénotype étendu (autres que ABO-RH1 et RH-KEL1)
FIBRI	Facteur I - Fibrinogène - activité - plasma
FOL	Acide folique sérique - sérum
FOLE	Acide folique érythrocytaire
FONDA	Activité anti-Xa : Fondaparinux - Arixtra - plasma
GAM	IgA/G/M - immunoglobulines A/G/M - sérum
GPFOE	Génotypage plaquettaire foetal non invasif - Sang maternel
GPLAQ	Groupage plaquettaire - sang total EDTA
GRHC	RHc foetal - génotypage
GRHE	RH3(E) foetal - génotypage
GROUP	Groupage sanguin ABO - RH1(D)
HBA1C	Hémoglobine glyquée - Hb A1c - sang total EDTA
HEPAR	Activité anti-Xa : héparine standard - HNF - plasma
HLAAT	Anticorps anti HLA- classes I et II- Identification - sérum
HLACX	Anticorps anti HLA- classes I et II dans le cadre d'une greffe - sérum
HOCY	Homocystéine - plasma
IGA	IgA - immunoglobulines A - sérum
IGA12	IgA - immunoglobulines A - sous classes IgA1 et IgA2 - sérum
IGD	IgD - immunoglobulines D - sérum
IGG	IgG - immunoglobulines G - sérum
IGG1	IgG - immunoglobulines G - sous classes IgG 1 - sérum
IGG2	IgG - immunoglobulines G - sous classes IgG 2 - sérum
IGG3	IgG - immunoglobulines G - sous classes IgG 3 - sérum
IGG4	IgG - immunoglobulines G - sous classes IgG 4 - sérum
IGGPL	IgG - immunoglobulines G - LCR
IGM	IgM - immunoglobulines M - sérum
IMFIB	Facteur I - Fibrinogène - antigène - plasma
INR	Temps de quick en cas de traitement par AVK - plasma
IPLAQ	Anticorps anti-plaquettes fixés ou libres - dépistage et identification
KAPAL	Chaînes légères libres Kappa - sérum
KAPPU	Chaînes légères libres Kappa - urines
KIN	Kininogène de haut poids moléculaire - activité - plasma
KLEI	Hémorragie foeto-maternelle - sang total EDTA
LAMBL	Chaînes légères libres Lambda - sérum
LAMBU	Chaînes légères libres Lambda - urines
NK	Immunophénotypage : Lymphocytes CD56+ / CD16+ - Cellules Natural Killer - sang total EDTA
ORG	Activité anti-Xa : Danaparoïde - Orgaran - plasma
PAI1	PAI1 - Inhibiteur de type 1 de l'activateur du plasminogène - plasma
PC	Protéine C - activité
PCAG	Protéine C - antigène
PDF	PDF - Produits de dégradation du fibrinogène et de la fibrine - plasma
PF4	Anticorps anti-PF4 - héparine - plasma
PLAS	Plasminogène - plasma
PREK	Prékallicréine - activité - plasma
PROAC	Anticorps anti-prothrombine - IgG - sérum
PS	Protéine S - activité
PSAG	Protéine S totale - antigène
PSLI	Protéine S libre - antigène
PT12	Fragment 1+2 - prothrombine - plasma
RAI	Agglutinines irrégulières - RAI - recherche/identification
RH	Phénotype RH-KEL1
RIVA	Rivaroxaban - Mesure de l'activité anti-Xa - plasma
RPC	Résistance à la protéine C activée
TCA	Temps de céphaline activé - TCA - plasma
TCAOP	Anticoagulant circulant - dépistage - plasma
TPA	TPA - Antigène Tissulaire Polypeptidique
TPH	Taux de Prothrombine - plasma
TT	Temps de thrombine
VASP	VASP - VAsodilatator Stimulated Phosphoprotein - sang total
WIL	Facteur Willebrand - activité cofacteur de la ristocétine + Facteur VIII activité - plasma
WILAG	Facteur Willebrand - antigène - plasma
XA	Activité anti-Xa : héparine de bas poids moléculaire - HBPM - plasma

Immunologie

AANX	Anticorps anti-nucléaires - Sérum
------	-----------------------------------

Immunologie

AAPAR	Anticorps anti-paranodes (anti- NF155, NF186, CNTN1, CASPR1) - sérum
ACFIN	Anticorps anti-facteur intrinsèque - sérum
ACMYE	Anticorps anti-myéline - sérum
ACPIL	Anticorps anti-Neuropile - LCR
ACTAC	Recherche d'anticorps dirigés contre le C1 inhibiteur - Sérum
ACTC1	C1 inhibiteur - fraction du complément - fonctionnel + pondéral
ACTR	Anticorps anti-Tr(DNER) - sérum
ACTRL	Anticorps anti-Tr(DNER) - LCR
ADAL	Adalimumab - taux résiduel et dosage des anticorps
ADNAC	Anticorps anti-ADN double brin-ADN db - Sérum
AGBAX	Anticorps anti-noyaux gris centraux - sérum
AMPAR	Anticorps anti-synapses neurologiques (anti- NMDAR, AMPAR1, AMPAR 2, Lgi1, Caspr2, GABAB, mGluR1, mGluR5, GlycR1) - sérum
ANCAx	Anticorps anti-cytoplasme des polynucléaires neutrophiles - ANCA - Sérum
ANIS	Anisakidose - IgE et IgG4 spécifiques - sérum
ANNEX	Anticorps anti-Annexine V - IgG - sérum
AP50	Temps d'hémolyse 50 - Complément voie alterne - sérum
ASCA	Anticorps anti-Saccharomyces cerevisiae - IgG/IgA - sérum
ASIAx	Anticorps anti-récepteur de l'asialoglycoprotéine - sérum
B2GPI	Anticorps anti-bêta 2 glycoprotéine 1 - B2GP1 - IgG - Sérum
B2GPM	Anticorps anti-bêta 2 glycoprotéine 1 - B2GP1 - IgM - Sérum
BEVA	Bevacizumab - taux résiduel et dosage des anticorps - sérum
BP180	Anticorps anti-membrane basale épidermique et substance intercellulaire Typage (BPAq2/BP180, BPAq1/BP 230, desmoaléine 1, desmoaléine 3, Envoplakine et collagène de
C1Q	C1q - fraction du complément - sérum
C1QAC	Anticorps anti-C1q - sérum
C3ACT	Facteur B - fraction du complément - sérum
C3NEF	C3 NeF - Facteur néphritique - sérum
CALAC	Anticorps anti-canaux calciques - sérum
CAPO	Anticorps anti-canaux potassiques / Lgi1 Caspr2 - sérum
CARD	Anticorps anti-cardiolipine - IgG - Sérum
CARDM	Anticorps anti-cardiolipine - IgM - Sérum
CC2	C2 - fraction du complément - sérum
CC3	C3 - fraction du complément - sérum
CC4	C4 - fraction du complément - sérum
CC5	C5 - fraction du complément - sérum
CC7	C7 - fraction du complément - sérum
CC9	C9 - fraction du complément - sérum
CELPA	Anticorps anti-cellules pariétales - estomac - sérum
CERTO	Certolizumab - taux résiduel et dosage des anticorps - sérum
CH50	CH50 - Complément Hémolytique total
CIC	Complexes Immuns Circulants - CIC - sérum
CITRA	Anticorps anti-peptides citrullinés cyclisés - CCP2
COLB2	Anticorps anti-collagène type II - sérum
CYTO	Anticorps anti-cytosol - LC1 - dépistage - sérum
CYTOC	Anticorps anti-cytosol - LC1 - confirmation - sérum
CYTOX	Anticorps anti-cytosol - LC1 - dépistage - sérum
ECT	Anticorps anti-ENA (SSA, SSB, Sm, Rnp, Jo1, Scl 70, centromère B) - dépistage et titrage - Sérum
ENDAE	Anticorps anti-endomysium IgA - enfant - sérum
ENDOA	Anticorps anti-endomysium - IgA - sérum
ENDOG	Anticorps anti-endomysium - IgG - sérum
ETAN	Etanercept - taux résiduel et dosage des anticorps - sérum
FACH	Facteur H - fraction du complément
FACI	Facteur I - fraction du complément - sérum
FARR	Anticorps anti-ADN double brin - Test de Farr - sérum
FR	Facteurs rhumatoïdes - sérum
FRA	Facteurs rhumatoïdes - IgA - sérum
GAD	Anticorps anti-GAD - sérum
GADPL	Anticorps anti-GAD - LCR
GFAPE	Anticorps anti-GFAP - contrôle - LCR - Anticorps anti-GFAP
GLIAA	Anticorps anti-gliadine déamidée - IgA - sérum
GLIAG	Anticorps anti-gliadine déamidée - IgG - sérum
GM1	Anticorps anti-glycolipides - sérum
GM1PL	Anticorps anti-glycolipides - LCR
GOLIM	Golimumab - taux résiduel et dosage des anticorps - sérum
GPAC	Anticorps anti-GP 210 - sérum
HISAC	Anticorps anti-histones - sérum
HMGCR	Anticorps anti-HMGCR - sérum
IA2	Anticorps anti-tyrosine phosphatase - IA2 - sérum
IGAAC	Anticorps anti-IgA - sérum

Immunologie

IL10	Interleukine IL -10 - plasma
IL10D	Interleukine IL -10 - liquide
IL1B	Interleukine IL-1 bêta - plasma
IL5	Interleukine IL-5 - plasma
IL6	Interleukine IL-6
IL6D	Interleukine IL-6 - liquide
IL8	Interleukine IL-8 - plasma
ILO	Anticorps anti-Ilôts de Langerhans - ICA - sérum
INAPL	Interféron alpha - LCR
INFA	Interféron alpha - sérum
INFAA	Interféron alpha - anticorps neutralisant - sérum
INFAC	Infliximab - taux résiduel et dosage des anticorps
INFAD	Interféron alpha - liquide biologique
INGPL	Interféron gamma - LCR
INHC1	C1 inhibiteur - fraction du complément - pondéral - sérum
INSAC	Anticorps anti-insuline - sérum
LBP	LBP - sérum
LDLOX	LDL Oxydés
LKMC	Anticorps anti-LKM - réticulum endoplasmique - typage - sérum
LKMX	Anticorps anti-LKM - réticulum endoplasmique - dépistage - sérum
MAG	Anticorps anti-MAG - sérum
MBG	Anticorps anti-membrane basale glomérulaire - Sérum
MITOT	Anticorps anti-mitochondries - typage - sérum
MITOX	Anticorps anti-mitochondries - dépistage et titrage - sérum
MOG	Anticorps anti- MOG - sérum
MOGPL	Anticorps anti- MOG - LCR
MPO	Anticorps anti-MPO - myéloperoxydase - Sérum
MUSCX	Anticorps anti-muscle lisse - dépistage et titrage - sérum
MUSK	Anticorps anti-MuSK - sérum
MUSTR	Anticorps anti-muscle strié - sérum
NMDA	Anticorps anti-récepteur NMDA - sérum
NMDPL	Anticorps anti-récepteur NMDA - LCR
NMOAC	Anticorps anti-Neuro Myélite Optique / aquaporine 4 - sérum
NMOPL	Anticorps anti-Neuro Myélite Optique / aquaporine 4 - LCR
NUCAC	Anticorps anti-nucléosome - sérum
OVAC	Anticorps anti-ovaires - sérum
PA100	Nutritol - Panel IgG alimentaires - 100 aliments - sérum
PA287	Nutritol - Panel IgG alimentaires 287 aliments - sérum
PA50V	Nutritol - Panel IgG alimentaires - 50 aliments VEGAN - sérum
PAG25	Nutritol - Panel IgG alimentaires - 25 aliments - sérum
PAG50	Nutritol - Panel IgG alimentaires - 50 aliments - sérum
PANCR	Anticorps anti-lactoferrine et anti-anhydrase carbonique - sérum
PANIG	Profil allergie et intolérance au gluten
PEAU	Anticorps anti-membrane basale épidermique et substance intercellulaire - sérum
PHAC	Anticorps anti-phospholipides - Sérum
PHETG	Anticorps anti-phosphatidyl éthanolamine - IgG - sérum
PHETH	Anticorps anti-phosphatidyl éthanolamine - IgM - sérum
PIH	Alpha-1 Antitrypsine - phénotype PI
PINI	Bilan protéique nutritionnel avec indice de PINI - sérum
PLA2R	Anticorps anti-PLA2R
POPRO	Anticorps anti-pompe à protons - sérum
PPER	Properdine - fraction du complément
PR3	Anticorps anti-PR3 - protéinase 3 - Sérum
PTHYR	Anticorps anti-récepteur sensible du calcium - sérum
REAC	Anticorps anti-récepteur de l'acétylcholine - sérum
RECOV	Anticorps anti-rétine-recouvrine - sérum
RIBO	Anticorps anti-ribosomes - sérum
RIL2	Interleukine IL-2 - récepteur - plasma
RITUX	Rituximab - taux résiduel et dosage des anticorps - sérum
SCLER	Marqueurs des Scléroses systémiques progressives (Sclérodermies) - sérum
SLAC	Anticorps anti-SLA - Soluble Liver Antigen - sérum
SOX1	Anticorps anti-SOX1 - sérum
SOX1L	Anticorps anti-SOX1 - LCR
SP100	Anticorps anti-SP100 - IgG - sérum
SURAC	Anticorps anti-glandes surrénales - sérum
SYNTH	Marqueurs des myosites - sérum
T3AC	Anticorps anti-T3 - triiodothyronine - sérum
T4AC	Anticorps anti-T4 - thyroxine - sérum

Immunologie	
TESTA	Anticorps anti-testicules - sérum
TGLU	Anticorps anti-transglutaminase tissulaire humaine - IgA - sérum
TGLUG	Anticorps anti-transglutaminase tissulaire humaine - IgG - sérum
THSD7	Anticorps anti-THSD7A
TITIL	Anticorps anti-Titine - LCR
TITIN	Anticorps anti-Titine - sérum
TNF	TNF alpha - Tumor Necrosis Factor - plasma
TOCI	Tocilizumab - taux résiduel et dosage des anticorps - sérum
TPO	Anticorps anti-thyroperoxydase
TRAKH	Anticorps anti-récepteur de la TSH
TSHAC	Anticorps anti-TSH - sérum
TYRAC	Anticorps anti-thyroglobuline
TYSA	Anticorps anti-Natalizumab - sérum
USTEK	Ustekinumab - taux résiduel et dosage des anticorps - sérum
VEDO	Vedolizumab - taux résiduel et dosage des anticorps - sérum
VEGF	Facteur de croissance de l'endothélium vasculaire (VEGF-A) - sérum et plasma EDTA
VGKPL	Anticorps anti-canaux potassiques / Lgi1 Caspr2 - LCR
XAUT2	Panel : profil auto-anticorps approfondi
YOHU	Anticorps anti-neurones (Hu, Ri, Yo, CV2, Amphiphysine et Ma2) - sérum
YOPL	Anticorps anti-neurones (Hu, Ri, Yo, CV2, Amphiphysine et Ma2) - LCR
ZIC4	Anticorps anti-ZIC4 - sérum
ZIC4L	Anticorps anti-ZIC4 - LCR
ZNT8	Anticorps anti-ZNT8 - sérum
Infectiologie	
3IST	Recherche des IST (avec ordo) - amplification génique multiplex
ABMA	Mycobactéries - antibiogramme
ADENO	Adénovirus - sérologie IgG - sérum
ADENS	Adénovirus - recherche - Selles
ADNBQ	Hépatite B - charge virale - PCR
ADNVB	Adénovirus - diagnostic direct - PCR
AGYLU	Angiostrongylus cantonensis - sérologie - sérum
AMIB	Amibiase - sérologie - sérum
AMYC	Levures - antifongigramme
ANG	Anguillulose - sérologie - sérum
ARNCQ	Hépatite C - Détection - quantification de l'ARN
ASC	Ascariodose - sérologie - sérum
ASDOR	Streptocoque A- Sérologie- Ac anti streptodornase B (ASD) - sérum
ASIEP	Aspergilliose - sérologie confirmation - sérum
ASLO	Streptocoque A - Sérologie- Ac anti streptolysine O (ASLO) - sérum
ASPAG	Aspergilliose - antigène soluble - recherche - sérum
ASPER	Aspergilliose sérologie dépistage IgG - sérum
ASPLB	Aspergilliose - antigène soluble - recherche - LBA
ATBSM	Bactérie aérobie et anérobie - antibiogramme
BACBM	Bactérie désignée - diagnostic direct - PCR
BADUC	Haemophilus ducreyi - recherche
BAF	Examen bactériologique
BDGLU	Antigène Beta-D-Glucan - recherche
BIL	Bilharziose - sérologie dépistage - sérum
BILBM	Bilharziose - diagnostic direct - PCR
BILC	Bilharziose - sérologie confirmation - sérum
BKBM	Mycobactéries - PCR M. tuberculosis complex (BKBM)
BKDEF	Mycobactéries - culture
BKDIR	Mycobactéries - examen direct
BKRES	Mycobactéries - PCR détection de résistances à la Rifampicine (rpoB) et l'Isoniazide (katG, inhA) de M. tuberculosis complex (BKRES)
BKXDR	Mycobactéries - PCR détection de mutations associées à la résistance à l'isoniazide, l'éthionamide, aux fluoroquinolones et aux antibiotiques injectables de deuxième ligne
BMR	Bactérie multi-résistante aux antibiotiques (BMR) - recherche
BOINT	Borréliose de Lyme - index de synthèse intrathécale - IgG - LCR + sérum
BOR	Borréliose de Lyme - sérologie dépistage IgG/IgM - sérum
BORBM	Borréliose - diagnostic direct - PCR
BORPL	Borréliose de Lyme - sérologie dépistage - LCR
BRUC	Brucellose - Sérologie (Rose bengale + brucellacapt) - sérum
BW	Syphilis - Test Tréponémique - sérologie dépistage - sérum
BWIGM	Syphilis - sérologie IgM - sérum
BWQ	Syphilis - VDRL ou RPR quantitatif
BWQPL	Syphilis - titrage - LCR
CAMP	Campylobacter - sérologie IgG - sérum
CANAG	Candida - antigène mannane - sérum
Eurofins Biomnis - Division Internationale - Référentiel des examens de biologie médicale - Version applicable au : 01/08/2026	

Infectiologie

CAND	Candida albicans - sérologie dépistage - sérum
CANDC	Candida albicans - sérologie confirmation - sérum
CHKBM	Chikungunya - diagnostic direct - PCR
CHPBM	Chlamydomydia pneumoniae - diagnostic direct - PCR
CHPN	Chlamydomydia pneumoniae - sérologie IgG/IgM - sérum
CLOBM	Clostridium difficile - toxines - recherche par PCR
CMI	Bactérie aérobie / anérobie - CMI : Concentration Minimale Inhibitrice
CMIMY	Champignon - Levures - CMI : Concentration Minimale Inhibitrice
CMV	Cytomégaloheros - CMV - - sérologie IgG/IgM - sérum
CMVAV	Cytomégaloheros - CMV - Test de mesure d'avidité des IgG - sérum
CMVBM	Cytomégaloheros - CMV - - diagnostic direct - PCR
CMVG	Cytomégaloheros - CMV - - sérologie IgG - sérum
CMVLA	Cytomégaloheros - CMV - - diagnostic direct - PCR - liquide amniotique
COQBM	Coqueluche - Bordetella pertussis et parapertussis - diagnostic direct - PCR
COQWB	Coqueluche - sérologie
COVGR	Panel infectieux : COVID 19 / Grippe A et B - diagnostic direct - PCR
COX12	Coxiella burnetii (fièvre Q) - Sérologie IgG et IgM, Phases I et II - sérum
COXBM	Entéheros - diagnostic direct - PCR
COXBU	Coxiella burnetii (fièvre Q) - Sérologie de dépistage Ac Totaux Phase II - sérum
COXLA	Entéheros - diagnostic direct - PCR - liquide amniotique
CRYPD	Cryptococcus neoformans - antigène soluble - recherche
CRYPS	Cryptosporidies - recherche
DELAC	Hépatite Delta - anticorps totaux - sérum
DELAC	Hépatite Delta - antigène - sérum
DELAM	Hépatite Delta - anticorps IgM - sérum
DELBm	Hépatite Delta - charge virale - PCR
DENAG	Dengue - antigène NS1 - Sérum
DENBM	Dengue - diagnostic direct - PCR
DENG	Dengue - sérologie IgG/IgM - sérum
DENLA	Dengue - diagnostic direct - PCR - liquide amniotique
DIPH	Diphthérie - contrôle d'immunité - sérologie IgG - sérum
DISTC	Distomatose - sérologie confirmation - sérum
DISTO	Distomatose - sérologie dépistage - sérum
EAA	Epstein Barr Virus - EBV - sérologie EA IgA - sérum
EAG	Epstein Barr Virus - EBV - sérologie EA IgG - sérum
EBV	Epstein Barr Virus - EBV - sérologie VCA IgG/IgM - EBNA IgG - sérum
EBVBM	Epstein Barr Virus - EBV - diagnostic direct - PCR
EBVG	Epstein Barr Virus - EBV - sérologie VCA IgG, EBNA IgG - sérum
EBVLA	Epstein Barr Virus - EBV - diagnostic direct - PCR - liquide amniotique
EBVM	Epstein Barr Virus - EBV - sérologie VCA IgM - sérum
EBVQ	Epstein Barr Virus - EBV - charge virale - PCR
EHRLI	Ehrlichiose humaine - sérologie IgG/IgM - sérum
FIL	Filariose - sérologie - sérum
FJAC	Fièvre Jaune - contrôle d'immunité - sérum
GABPC	Grippe - diagnostic direct - PCR
GALER	Gale - Sarcoptes scabiei - recherche
GCOV	COVID-19 (SARS-CoV-2) sérologie IgG anti-S
GDH	Clostridium difficile - Dépistage - recherche de glutamate déshydrogénase (GDH) (+toxines)
GENC	Hépatite C - génotypage
GENCS	Hépatite C - génotypage par séquençage
GIP	Panel Infectieux - Gastro-intestinal - diagnostic direct - PCR - Selles
GNATH	Gnathostomose - sérologie - sérum
GRIF	Bartonellose - B. henselae - B. quintana - sérologie IgG - sérum
GRIFB	Bartonellose - diagnostic direct - PCR
GRIP	Grippe A et B - sérologie IgG - sérum
HAEBM	Haemophilus ducreyi - diagnostic direct - PCR
HANTA	Hantavirus - sérologie IgG/IgM - sérum
HAVAC	Hépatite A - recherche immunité IgG - sérum
HAVM	Hépatite A - anticorps IgM - sérum
HBCAC	Hépatite B - anticorps anti-HBc totaux - sérum
HBCM	Hépatite B - anticorps anti-HBc IgM - sérum
HBEAC	Hépatite B - anticorps anti-HBe - sérum
HBEAG	Hépatite B - antigène HBe - sérum
HBSAC	Hépatite B - anticorps anti-HBs - titrage - sérum
HBSAG	Hépatite B - antigène HBs - qualitatif - sérum
HBSGQ	Hépatite B - antigène HBs - quantitatif - sérum
HBVD	Hépatite B Dépistage et /ou diagnostic d'une hépatite B (AgHBs, anticorps anti-HBs, anticorps anti-HBc) - sérum
HCVAC	Hépatite C - sérologie dépistage - sérum

Infectiologie

HCVBM	Hépatite C - détection ARN viral - PCR - sérum
HEIN	Haemophilus influenzae b - sérologie IgG - sérum
HELCU	Helicobacter pylori - culture
HELI	Helicobacter pylori - sérologie IgG - sérum
HELS	Helicobacter pylori - antigène - Selles
HERBM	Herpes simplex virus 1/2 - HSV - diagnostic direct - PCR
HERHN	Herpes simplex virus - HSV1 IgG et HSV2 IgG - sérologie IgG - sérum
HERPG	Herpes simplex virus - HSV1 IgG et HSV2 IgG - sérologie IgG - sérum
HERPM	Herpes simplex virus 1/2 - HSV - sérologie IgM - sérum
HEVBM	Hépatite E - diagnostic direct - PCR
HEVG	Hépatite E - anticorps IgG - sérum
HEVM	Hépatite E - anticorps IgM - sérum
HHV6G	Herpès virus type 6 (HHV6) - sérologie IgG
HHV6M	Herpès virus type 6 (HHV6) - sérologie IgM
HHV8	Herpès virus type 8 (HHV8) - sérologie IgG - sérum
HIV	VIH1/2 - Virus Immunodéficience Humaine - sérologie dépistage - sérum
HIVBM	HIV1-Détection qualitative de l'ARN, suspicion de primo-infection - sérum
HIVQ	VIH1 - Virus Immunodéficience Humaine - charge virale - Plasma
HIVQ2	VIH2 - Virus Immunodéficience Humaine - charge virale - Plasma
HIVQL	VIH - Virus Immunodéficience Humaine - charge virale - LCR
HKIT	Helicobacter pylori - test respiratoire à l'Urée 13C - air expiré
HKITN	Helicobacter pylori - test respiratoire à l'Urée 13C - air expiré
HPGEN	Helicobacter pylori et gène de résistance à la clarithromycine - diagnostic direct - PCR
HPV	Détection des acides nucléiques des HPV à haut risque par une technique moléculaire dans le cadre du dépistage primaire du CCU
HPVAN	Détection du génome HPV16 dans le cadre du dépistage du cancer anal
HPVBM	Papillomavirus - HPV Détection et typage de 19 HPV à haut risque et 18 HPV à faible risque - PCR
HPVPV	Détection des HPV-HR sur (auto) prélèvement vaginal
HSVLA	Herpes simplex virus 1/2 - HSV - diagnostic direct - PCR - liquide amniotique
HTLBM	HTLV 1/2 PCR qualitative - sang total EDTA
HTLV	HTLV 1/2 - sérologie dépistage - sérum
HV6BM	Herpès virus type 6 (HHV6) - diagnostic direct - PCR
HV6Q	Herpès virus type 6 (HHV6) - charge virale - PCR
HV7BM	Herpès virus type 7 - diagnostic direct - PCR
HV8BM	Herpès virus type 8 (HHV8) - diagnostic direct - PCR
HV8Q	Herpès virus type 8 (HHV8) - charge virale
HYD	Echinococcose - sérologie dépistage - sérum
HYDWB	Echinococcose - sérologie confirmation - sérum
IBA	Identification bactérienne
IDMA	Mycobactéries - identification
IST3	Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae et Trichomonas vaginalis - amplification génique multiplex
IST4	Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma genitalium et Trichomonas vaginalis - amplification génique multiplex
IST7	IST PMA expert - Détection par PCR multiplex - Mycoplasme urogénitaux, C. trachomatis, N. gonorrhoeae, M. genitalium, T. vaginalis
JCPL	Polyomavirus JC - diagnostic direct - PCR
KINGK	Kingella kingae - diagnostic direct - PCR
LEGAG	Légionelloses- antigène LP1 - urines
LEGBM	Légionelloses- - diagnostic direct - PCR
LEGIO	Légionelloses- Sérologie de dépistage IgG - sérum
LEGIT	Légionelloses- - sérogroupes 1 à 6 - sérologie confirmation IgG - sérum
LEIBM	Leishmaniose - diagnostic direct - PCR
LEIS	Leishmaniose humaine - Sérologie dépistage - sérum
LEIWB	Leishmaniose - sérologie confirmation - sérum
LEPBM	Leptospirose - diagnostic direct - PCR
LEPT	Leptospirose - sérologie IgM - sérum
LISBM	Listeria monocytogenes - diagnostic direct - PCR
MCRBM	Cryptosporidies et Microsporidies - diagnostic direct - PCR
MENVI	Panel infectieux - méningoencéphalite virale - diagnostic direct - PCR
METBM	Métapneumovirus - HMPV - diagnostic direct - PCR
MNI	Epstein Barr Virus - EBV - MNI test - sérum
MPOX	Monkeypox virus - diagnostic direct - PCR
MYCB2	Mycoplasma genitalium - Recherche par amplification génique - 2 prélèvements
MYCB3	Mycoplasma genitalium - Recherche par amplification génique - 3 prélèvements
MYCBM	Mycoplasma genitalium - Recherche par amplification génique - 1 prélèvement
MYCEX	Champignon - Levures - recherche
MYCGE	Mycoplasmes (mycoplasma hominis) urogénitaux (ureaplasma urealyticum) - sérologie - sérum
MYCHN	Mycoplasma genitalium - Recherche par amplification génique
MYCID	Champignon - Levures - identification
MYCOM	Mycoplasma pneumoniae - sérologie IgM - sérum
MYCPN	Mycoplasma pneumoniae - sérologie IgG - sérum

Infectiologie

MYPBM	Mycoplasma pneumoniae - diagnostic direct - PCR
NGOBM	Neisseria gonorrhoeae (avec ordo) - Détection par amplification moléculaire
NORBM	Norovirus - diagnostic direct - PCR - Selles
NOROS	Norovirus - recherche - Selles
NTMDR	Mycobactéries atypiques - PCR détection de la résistance aux macrolides et aux aminoglycosides (NTMDR)
ORE	Oreillons - sérologie IgG/IgM - sérum
OREBM	Oreillons - diagnostic direct - PCR
OREG	Oreillons - sérologie IgG - sérum
P24AG	VIH - Virus Immunodéficience Humaine - antigène P24 - sérum
PALU	Sérologie Palustre (IgM/IgG)
PARAG	Paragonimose - sérum
PARBM	Parvovirus B19 - diagnostic direct - PCR
PARLA	Parvovirus B19 - diagnostic direct - PCR - liquide amniotique
PARSP	Parasitologie - microscopie
PARV	Parvovirus B19 - sérologie IgG/IgM - sérum
PARVG	Parvovirus B19 - contrôle d'immunité - sérum
PARVQ	Parvovirus B19 - charge virale
PCRUN	Détection et identification d'ADN bactérien - PCR 16S par séquençage NGS
PECBM	Parechovirus - diagnostic direct - PCR
PEV	Panel infectieux - Eruptions vésiculeuses - diagnostic direct - PCR
PINF	Parainfluenzae 1, 2, 3 - sérologie IgG - sérum
PIR	Panel infectieux - Infections Respiratoires - diagnostic direct - PCR
PIRO	Babésiose humaine - sérologie - sérum
PJICF	Pneumocystose - Pneumocystis jirovecii - PCR quantitative / Charge fongique
PNAGD	Antigènes bactériens solubles Streptococcus pneumoniae - urines
PNUAC	Streptococcus pneumoniae - polysaccharide capsulaire - sérologie - sérum
POLIO	Poliovirus - sérologie - sérum
POPCR	Polyomavirus BK - charge virale
PPARA	Helminthes - Protozoaires - diagnostic direct - PCR - Selles
PSIT	Chlamydia psittaci - Sérologie IgG (1ère intention) - sérum
PSITA	Chlamydia psittaci - sérologie IgA - sérum
PUG	Panel Infectieux - Ulcérations génitales - diagnostic direct - PCR
QANR	Production d'interféron Gamma - Quantiferon® TB Gold Plus
RAGE	Rage - sérologie IgG - sérum
RBA	Bactérie - recherche
RHB	Hépatite B Genotypage et Profil de résistance aux anti-viraux - sérum
RHC	Hépatite C - profil de résistance aux anti-viraux - sérum
RHIBM	Rhinovirus - diagnostic direct - PCR
RIBHN	Hépatite C - confirmation - sérum
RICCT	Rickettsioses - R. conorii, R. typhi - sérologie - sérum
ROTSE	Rotavirus - recherche rapide - Selles
ROUBM	Rougeole - diagnostic direct - PCR
ROUG	Rougeole - sérologie IgG/IgM - sérum
ROUGG	Rougeole - contrôle d'immunité - sérologie IgG - sérum
RPOB	Complexe tuberculosis - Détection par PCR de mutation du gène rpoB codant pour la résistance à la rifampicine
RUBAV	Rubéole - avidité anticorps - IgG - sérum
RUBEM	Rubéole - sérologie IgM - sérum
RUBEO	Rubéole - sérologie IgG - sérum
RUBLA	Rubéole - diagnostic direct - PCR
RUBM	Rubéole - diagnostic direct - PCR
RUBWB	Rubéole - Western blot - sérum
RVIH	VIH - Virus Immunodéficience Humaine - génotypage (gènes de la reverse transcriptase, de la protéase et de l'intégrase); profil de résistance aux anti-viraux - plasma
RVIH2	VIH - Virus Immunodéficience Humaine - génotypage (enveloppe, tropisme); profil de -résistance aux antirétroviraux - plasma
RVIH3	VIH - Virus Immunodéficience Humaine - génotype de résistance aux anti-rétroviraux (inhibiteur de l'intégrase) - plasma
SALMO	Salmonellose - sérologie - sérum
SCOVI	COVID-19 (SARS-CoV-2) sérologie (Ig totales) anti-N
STABM	Détection toxine PVL (Staphylococcus aureus) - PCR sur souche
STREL	Antigènes bactériens solubles Streptococcus pneumoniae - LCR
STYPB	Escherichia coli - sérotypage par agglutination (ex : E. coli K1 ; EPEC; O157...)
TAE	Cysticercose - Taenia Solium - sérologie IgG - sérum
TBE	Encéphalite à tiques - TBE - sérologie IgG/IgM - sérum
TCAR	Toxocarose - sérologie - sérum
TENAC	Cysticercose - sérologie confirmation
TENAD	Cysticercose - sérologie confirmation - LCR
TET	Tétanos - contrôle d'immunité - sérologie IgG - sérum
TOSBM	Toscana virus - diagnostic direct - PCR
TOXAV	Toxoplasmose - avidité anticorps - IgG - sérum
TOXBM	Toxoplasmose - diagnostic direct - PCR

Infectiologie

TOXC	Toxocarose - sérologie confirmation - sérum
TOXLA	Toxoplasmose - diagnostic direct - PCR - liquide amniotique
TOXO	Toxoplasmose - sérologie IgG/IgM - sérum
TOXWB	Toxoplasmose recherche de néosynthèse d'IgG, d'IgM
TRABM	Chlamydia trachomatis (avec ordo) - Détection par amplification moléculaire
TRACA	Chlamydia trachomatis - sérologie IgA - sérum
TRACG	Chlamydia trachomatis - sérologie IgG - sérum
TRACM	Chlamydia trachomatis - sérologie IgM - sérum
TREBM	Treponema pallidum - détection par PCR
TRI	Trichinellose - sérologie IgG - sérum
TRIBM	Trichomonas vaginalis - Recherche par amplification génique
TRIWB	Trichinellose - sérologie confirmation - sérum
TRYL	Trypanosoma gambiense - sérologie - LCR
TRYPA	Trypanosoma cruzi - sérologie - sérum
TRYPL	Trypanosoma gambiense - recherche - LCR
TRYS	Trypanosoma gambiense - sérologie - sérum
TUL	Tularémie - Francisella tularensis - sérologie anticorps totaux - sérum
VARHN	Varicelle Zona - sérologie IgG - sérum
VARZG	Varicelle Zona - sérologie IgG - sérum
VARZM	Varicelle Zona - sérologie IgM - sérum
VIRBM	Viroses respiratoires pédiatriques (VRS / Métapneumovirus / Rhinovirus) - diagnostic direct - PCR
VRS	Virus respiratoire syncytial - VRS - sérologie IgG - sérum
VRSBM	Virus respiratoire syncytial - VRS - diagnostic direct - PCR
VZVBM	Varicelle Zona - diagnostic direct - PCR
VZVLA	Varicelle Zona - diagnostic direct - PCR - liquide amniotique
WB12	VIH1/2 - Virus Immunodéficience Humaine - sérologie de confirmation par technique d'immuno-transfert - sérum
WBHTL	HTLV 1/2 - sérologie confirmation - sérum
WBLYG	Borréliose - sérologie confirmation IgG
WBLYM	Borréliose - sérologie confirmation IgM - sérum
WBSG	Syphilis - sérologie confirmation IgG - sérum
WBSM	Syphilis - sérologie confirmation IgM - sérum
WBTRY	Trypanosoma cruzi - confirmation - sérum
WBTXG	Toxoplasmose - test de confirmation IgG - sérum
WHIBM	Tropheryma whipplei - diagnostic direct - PCR
WNV	West Nile virus - WNV - sérologie IgG/IgM - sérum
WNVBM	West Nile virus - WNV - diagnostic direct - PCR
YOPAC	Anticorps anti-YOP - IgG - sérum
ZIKBM	Zika - diagnostic direct - PCR
ZIKLA	Zika - diagnostic direct - PCR - liquide amniotique

Oncohématologie

FS	Formule Leucocytaire Approfondie
IPHEN	Immunophénotypage des hémopathies malignes
MOHC1	Caryotype hématologique
PERLS	Myélogramme - coloration de Perls
RILA	Test pronostique NovaGray RILA - Breast et RILA Prostate
SCHIZ	Morphologie des globules rouges
SEZA	Cellules de Sézary - recherche - frottis

;	HIV1/2 - Human Immunodeficiency Virus - screening serology - serum
.	Amino acids - chromatography
.	Anti-DNA antibodies Double stranded DNA - Serum
.	Anti-TSH receptor antibodies
.	Circulating anticoagulant - screening - plasma
.	Hepatitis B - anti-HBc antibodies - IgM - serum
.	Hepatitis B - total anti-HBc antibodies - serum
.	HIV2 - Human Immunodeficiency Virus - viral load - Plasma
.	Pro-gastrin-releasing-peptide (ProGRP)
.	Syphilis - Treponemique test - screening serology - serum
.	Syphilis - VDRL or quantitative RPR
.	West Nile virus - IgG/IgM serology - serum
10-Hydroxy-carbazepine - serum	
1,25-dihydroxycalciferol	Vitamin D - 1,25-dihydroxyvitamin D - serum
1,25(OH)2-vitamin D3	Vitamin D - 1,25-dihydroxyvitamin D - serum
1,25(OH)2D	Vitamin D - 1,25-dihydroxyvitamin D - serum
11-Deoxycorticosterone	
11-Desoxycortisol - Compound S -	
11-Desoxycortisol - Compound S - - (Tubes without separating gel)	
11-DF	11-Desoxycortisol - Compound S - - (Tubes without separating gel)
11-OH-THC	Cannabidoides - dosage - plasma
1-3 B-D-Glucan	Beta-D-Glucan antigen - screening
13C-urea breath tests - Helicobacter pylori	Helicobacter pylori - 13C urea breath test - expired gas
1691G>A mutation	Factor V Leiden - p.Arg506Gln mutation
16S rRNA	Detection and identification bacterial DNA - 16S PCR by NGS sequencing
17 beta-oestradiol	Oestradiol - man/child - serum
17 beta-oestradiol	Oestradiol - woman - serum
17 beta-oestradiol	
17-alpha-Hydroxyprogesterone	17-Hydroxyprogesterone
17-Hydroxy-delta-5-pregnenolone	17-Hydroxy-Pregnenolone - serum
17-Hydroxy-Pregnenolone - serum	
17-Hydroxyprogesterone	17-Hydroxyprogesterone
17-Hydroxyprogesterone	
17-OH progesterone	17-Hydroxyprogesterone
17-OH-P	17-Hydroxyprogesterone
17-OH-pregnenolone	17-Hydroxy-Pregnenolone - serum
2019-nCoV	COVID-19 (SARS-CoV-2) IgG serology anti-S
2019-nCoV	COVID-19 (SARS-CoV-2) serology (total Ig) anti-N
2,4'-DDE	Pesticides - screening and/or dosage - urine
2,4'-DDT	Pesticides - screening and/or dosage - urine
21-Deoxy F	21-Deoxycortisol - (Tubes without separating gel)
21-Deoxycortisol - (Tubes without separating gel)	
21-DF	21-Deoxycortisol - (Tubes without separating gel)
21-DOB	21-Deoxycortisol - (Tubes without separating gel)
21-Hydroxylase - antibodies	Anti-21-hydroxylase antibodies - serum
[-2]pro-PSA - Phi score calculation - serum	
23S	Helicobacter pylori and clarithromycin resistance gene - direct diagnosis - PCR
27dupC	MUC1 nanopore Nephropathie
3 methoxytyramine	Methoxylated derivatives of catecholamines - Free metanephries - child - Urine
3 methoxytyramine	Methoxylated derivatives of catecholamines - Free metanephries - Urine
3 ortho methyl dopamine	Methoxylated derivatives of catecholamines - Free metanephries - child - Urine
3 ortho methyl dopamine	Methoxylated derivatives of catecholamines - Free metanephries - Urine
3 Ortho Methyl dopamine	Methoxylated derivatives of catecholamines - Free metanephries
3- (B-aminoethyl) -5-hydroxyindol	Serotonin - whole blood
3-Alpha-Androstenediol Glucuronide - serum	
3-hydroxy-3-methyl-glutaryl-CoA reductase antibodies	Anti HMGCR antibodies - serum
3tc	Lamivudine - plasma

4,4' -DDT	Pesticides - screening and/or dosage - urine
4,4'-DDE	Pesticides - screening and/or dosage - urine
50% haemolysis time - alternative pathway complement - serum	
5 -pregnenolone	
5-alpha, 3-alpha-Androstenediol glucuronide	3-Alpha-Androstenediol Glucuronide - serum
5-alpha DHT	DHT - Dihydrotestosterone - serum
5-alpha-Androstenediol	3-Alpha-Androstenediol Glucuronide - serum
5-alpha-Dihydrotestosterone	DHT - Dihydrotestosterone - serum
5-FU Toxicity	Uracil - dosage(search a risk of toxicity to fluoropyrimidines)
5-HIAA	5-HIAA - 5-hydroxyindoleacetic acid - Urine
5-HIAA - 5-hydroxyindoleacetic acid - Urine	
5-HNMP	5-Hydroxy-N-methylpyrrolidone - urine
5-HT	Serotonin - whole blood
5-Hydroxy-N-methylpyrrolidone - urine	
5-Hydroxytryptamine	Serotonin - whole blood
5'-Nucleotidase - activity - serum	
5-OHT - whole blood	Serotonin - whole blood
5-Pregnenolone	Pregnenolone - serum
5̳Alpha̳reductase	DHT - Dihydrotestosterone - serum
5ème maladie éruptive de l'enfant	Parvovirus B19 - direct diagnosis - PCR
5'Nu	5'-Nucleotidase - activity - serum
5P	Pregnenolone - serum
5P	
6 mono acéthyl morphin	Opiates - dosage - plasma
6-hydroxy-(mono-propyl-heptyl) phthalate (OH-MiDP) - metabolite of DiDP	Phthalates - extended panel - urines - Phthalates - extended panel
6-monoacetylmorphine	Opiates - dosage - urines
6-sulfatoxymelatonin - urine	Melatonin - 24-hour urine collection
6-sulfatoxymelatonin - urine	Melatonin - Urine
7-Dehydrocholesterol	
9 Hydroxy-Risperidone	Risperidone
A1 Antiplasmin	Alpha-2 Antiplasmin - activity - plasma
A1 Antitrypsin	Alpha-1 Antitrypsin - dosage - Serum
A1 Antitrypsin - clearance	Alpha-1 Antitrypsin - clearance
A1-microglobulin	Alpha-1 Microglobulin - urine
A and B Influenza	COVID 19 / Influenza virus A and B - panel - direct diagnosis - PCR
A2-macroglobulin	Alpha-2 Macroglobulin - serum
A-fetoprotein	AFP - Alpha fetoprotein - fluid
A-fetoprotein	AFP - Alpha fetoprotein - serum
A-fetoprotein - amniotic fluid	AFP - Alpha-fetoprotein - amniotic fluid
A2M	Alpha-2 Macroglobulin - serum
AAC	Amino acids - chromatography - urine
Abacavir - plasma	
ABCG2	Pharmacogenetic Passport - PharmacoPass Expert
ABETA 1-42 protein	TAU - PTAU - Amyloid proteins - LCR
Abilify®	Aripiprazole
ABO blood grouping - RH1(D)	
ABO system immune antibodies - anti-A anti-B - screening and titration	
Ac anti Glial acidic fibrillary protein	anti GFAP antibodies - Repeat testing - CSF - anti GFAP antibodies
AC ANTI RACH	Anti-acetylcholine receptor antibodies - serum
Ac anti soluble liver antigen	Anti-SLA antibodies - Soluble Liver Antigen - serum
ACD	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
ACD	Skin oncogenetic panel Gènes ciblés : ACD, BAP1, CDK4, CDKN2A, FLCN, MC1R,
ACE - Angiotensin Converting Enzyme	
ACE - Angiotensin Converting Enzyme - BAL	
Acetoacetate	Ketone bodies - Deproteinized heparin whole blood sample or CSF
Acetoacetic acid	Ketone bodies - Deproteinized heparin whole blood sample or CSF
Acetylcholine Esterase - amniotic fluid	
Acetylcholine receptor - anti-antibodies	Anti-acetylcholine receptor antibodies - serum

ACHe - amniotic fluid	Acetylcholine Esterase - amniotic fluid
Aciclovir	Valaciclovir - Plasma
Acid Alpha-1 glycoprotein	Orosomucoid - serum
Acid phosphatases total - serum	
Acide N-methylperfluoro-1-octanesulfonamidoacetique (NMeFOSAA)	Per- and polyfluoroalkyl compounds - 7 compounds panel - Serum
aCL	Anti-cardiolipin antibodies - IgM - Serum
aCL-IgG	Anti-cardiolipin antibodies - IgG - Serum
ACOA	Exome with interpretation interface
ACPA	Constitutional Molecular Karyotype-SNP ARRAY
ACPA	Constitutional Molecular Karyotype - SNP ARRAY - Product of conception
ACPA	exome
ACPA	Nephrology exome
ACPA (Anti-Citrullinated Protein Antibodies)	Anti-cyclic citrullinated peptide antibodies - CCP2
Acquired FISH	Haematological and molecular cytogenetics - FISH
Acquired karyotypes	Blood karyotype
acquired molecular cytogenetics	Haematological and molecular cytogenetics - FISH
ACTH - Corticotrophin	
ACTH - Corticotrophin - evening	
ACTH - Corticotrophin - morning	
ActiTest	Fibrotest - Actitest - . - serum
ActiTest®	NASH-FibroTest - serum
ACTITEST	FibroMAX - . - serum
Activated Partial Thromboplastin Time - aPTT - plasma	
Activated protein C resistance - plasma	
Activated protein C resistance test	Activated protein C resistance - plasma
Active testosterone	Testosterone bioavailability - serum
Acute leukemia	Immunophenotyping of malignant hemopaties
ADA	Adenosine Deaminase - ADA
adalimumab	Adalimumab
Adalimumab	
ADAMTS13	Factor Willebrand protease activity - ADAMTS 13
Adenocarcinoma	Pancreatic oncogenetic panel Target genes : APC, ATM, BRCA1, BRCA2, CDK4,
Adenosine Deaminase - ADA	
adenovirus	Adenovirus - IgG serology - serum
Adenovirus	Respiratory Infection Panel - direct diagnosis - PCR
Adenovirus - IgG serology - serum	
Adenovirus - screening - Stools	
Adenovirus F 40/41	Gastrointestinal Panel - direct diagnosis - PCR - Stools
Adenylosuccinase - deficiency syndrome screening - urine	
ADH - Antidiuretic hormone	
ADH - Antidiuretic hormone - urine	
ADN bactérien	Designated bacterium - direct diagnosis - PCR
Adoport	Tacrolimus - FK-506
adrenal androgen	DHEAS - Dehydroepiandrosterone sulfate
Adrenal glands - anti-antibodies	Anti-adrenal gland antibodies - serum
Adrenaline	Catecholamines - free - Urine
Adrenaline	Free catécholamines
Adrenaline	Free catécholamines - children - Urine
Adrenocortical hormones - anti-antibodies	Anti-adrenal gland antibodies - serum
Adrenocorticotropic hormone	ACTH - Corticotrophin
ADTKD	MUC1 nanopore Nephropathie
ADV	Adenovirus - IgG serology - serum
Advagraf	Tacrolimus - FK-506
Aerobic / anaerobic bacteria - MIC: Minimum Inhibitory Concentration	
AFAP1	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
Afinitor	Everolimus
Afipia felis	Bartonellosis - B. henselae - B. quintana - IgG serology - serum
AFP - Alpha fetoprotein - fluid	

AFP - Alpha fetoprotein - serum	
AFP - Alpha-fetoprotein - amniotic fluid	
African trypanosomiasis	Trypanosoma gambiense - serology - CSF
African trypanosomiasis	Trypanosoma gambiense - serology - serum
Age Check	Juvenalis - AgeCheck - man
Age Check	Juvenalis - AgeCheck - woman
AGL	Fatty acids free non-esterified - serum
AGNA	Anti- SOX1 antibodies - CSF
AGNA	Anti- SOX1 antibodies - serum
AGNE	Fatty acids free non-esterified - serum
Akineton®	Biperiden - serum
AKT1	DNA NGS Panel solid tumor Breast
AKT1 - ALK - AR - ATM - BARD1 - BRAF - BRCA1 - BRCA2 - BRIP1 - CDK12 - CDK4 -	DNA NGS Panel solid tumor Pan-organ : 64 genes
ALA	delta-Aminolevulinic acid - urine
ALA U-	delta-Aminolevulinic acid - urine
Alatop	Specific IgE : inhalant allergen testing - Phadiatop®
Albuminuria	Proteins - dosage - urine
Aldosterone	
Aldosterone - Lying down	
Aldosterone - Standing or Sitting position	
Aldosterone - urine	
Aldrin	Pesticides - screening and/or dosage - urine
Alepsal®	Phenobarbital - serum
ALK	RNA NGS panel for brain solid tumors
ALK	RNA NGS Panel for lung cancers
ALK	RNA NGS Panel for thyroid cancer
ALK	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
alkaline phosphatase electrophoresis	Alkaline phosphatases - isoenzymes - serum
Alkaline phosphatases - fluid	
Alkaline phosphatases - isoenzymes - serum	
Alkaline phosphatases - serum	
Alkaline phosphatases bone - serum	
Alkaptonuria	Homogentisic acid
ALL	Immunophenotyping of malignant hemopaties
Allèles HLA-C - génotypage	HLA-C genotyping (HLA de classe I) - Total EDTA blood
Allergens - food allergens - mix	Specific IgE : food allergens - allergen mix - serum
Allergens - food allergens - single	Specific IgE : Phadia - food allergens - single allergen
Allergens - hymenoptera venom	Specific IgE : hymenoptera venom - single allergen
Allergens - inhalant allergens - mix	Specific IgE : inhalant allergens - allergen mix
Allergens - inhalant allergens - single	Specific IgE inhalant allergens - single allergen - GSD Gold Standard Diagnostic -
Allergens - inhalant allergens - single	Specific IgE : Phadia - inhalant allergens - single allergen
Allergens - latex	Specific IgE : latex - single allergen
Allergens - medicines	Specific IgE medicines - single allergen - GSD Gold Standard Diagnostic - serum,
Allergens - medicines	Specific IgE medicines - single allergen-Phadia
allo platelet immunisation	Anti-platelet antibodies bound or free - screening and identification
Allo-immunization against RH3	Fetal RH3(E) - genotyping
Allo-immunization against RH4	Fetal RHc - genotyping
ALP	Alkaline phosphatases - serum
ALP - isoenzymes	Alkaline phosphatases - isoenzymes - serum
Alpha interferon	Interferon alpha - biological fluid
Alpha interferon	Interferon alpha - CSF
Alpha interferon	Interferon alpha - serum
Alpha interferon - neutralizing antibody	Interferon alpha - neutralizing antibody - serum
Alpha subunit - hCG, FSH, LH, TSH - serum	
Alpha-1	Orosomucoïd - serum
Alpha-1 Antitrypsin	Alpha-1 Antitrypsin - dosage - Serum
Alpha-1 Antitrypsin - clearance	Alpha-1 Antitrypsin - clearance
Alpha-1 Antitrypsin - clearance	

Alpha-1 Antitrypsin - dosage - Serum	
Alpha-1 Antitrypsin - PI phenotype	
Alpha-1 Antitrypsine - Testing for S and Z variants of the SERPINA1 gene	
Alpha-1 Microglobulin - urine	
alpha-1-seromuroid	Orosomuroid - serum
Alpha-2 Antiplasmin - activity - plasma	
Alpha-2 Macroglobulin - serum	
Alpha-fetoprotein	AFP - Alpha fetoprotein - fluid
Alpha-fetoprotein	AFP - Alpha fetoprotein - serum
Alpha-fetoprotein - amniotic fluid	AFP - Alpha-fetoprotein - amniotic fluid
Alzheimer	TAU - PTAU - Amyloid proteins - LCR
Amaril virus	Yellow Fever - immunity test - serum
amarile	Yellow Fever - immunity test - serum
AMDA	Myosite Markers - serum
Amgevita	Adalimumab
AMH - Anti-Müllerian hormone	AMH - Anti-Müllerian hormone
AMH - Anti-Müllerian hormone	AMH - Anti-Müllerian hormone - Child
AMH - Anti-Müllerian hormone	
AMH - Anti-Müllerian hormone - Child	
Amibes	Gastrointestinal Panel - direct diagnosis - PCR - Stools
Amidolytic protein C assay	Protein C - activity - plasma
Amikacin - serum	
Amiklin®	Amikacin - serum
Amino acids - chromatography	
Amino acids - chromatography - urine	
Aminogram	Amino acids - chromatography
Aminogram	Amino acids - chromatography - urine
Aminolevulinate	delta-Aminolevulinic acid - urine
Aminophylline	Theophylline - serum
Amiodarone + metabolite - Serum	
Amisulpride - Serum	
Amitriptyline - Serum	
AML	Immunophenotyping of malignant hemopaties
Ammonaemia - plasma	
Ammonia	Ammonaemia - plasma
Amoebae - test	Amoebiasis - serology - serum
Amoebiasis - serology	Amoebiasis - serology - serum
Amoebiasis - serology - serum	
Amoeboids - cysts screening	Parasitology - microscopy
Amoxicillin - Serum	
Amphetamines - dosage - plasma	
Amphetamines - dosage - urines	
Amplifications / Copy number gains: ALK; ERBB2; MET; NRAS; PIK3CA; FGFR3; PDGFRA;	Circulating tumor DNA NGS Panel - Peripheral blood from Cell Free DNA tube : ambiant
Amsparity	Adalimumab
Amyloid beta-protein	TAU - PTAU - Amyloid proteins - LCR
Amylose héréditaire à transthyréline - Etude moléculaire du gène TTR par séquençage	
Anaerobic and aerobic bacteria - susceptibility testing	
Anafranil®	Clomipramine - Serum
Anaplasma phagocytophylum	Human ehrlichiosis - IgG/IgM serology - serum
Anaplasmosé	Human ehrlichiosis - IgG/IgM serology - serum
Andersen-Tawil syndrome (ATS)	Cardiogenetic panel or exome
Androstenediol	3-Alpha-Androstenediol Glucuronide - serum
Androstenediol glucuronide	3-Alpha-Androstenediol Glucuronide - serum
Androstanolone	DHT - Dihydrotestosterone - serum
Androstenedione - Delta-4	D4A - Delta-4-Androstenedione - serum
Aneurin	Vitamin B1 - Thiamin
Angelman / Prader-Willi Syndrome - SNRPN methylation	
Angelman / Prader-Willi Syndrome - uniparental disomy - mechanism identification - amniotic	

Angelman / Prader-Willi Syndrome - uniparental disomy - mechanism identification - EDTA	
Angioconvertase	ACE - Angiotensin Converting Enzyme
Angioconvertase	ECA - Enzyme de Conversion de l'Angiotensine (activité Buhlmann Alinity® Abbott) -
Angiostrongyliasis	Angiostrongylus cantonensis - serology - serum
Angiostrongylus cantonensis - serology - serum	
Angiotensin II - plasma	
Angiotensin-converting enzyme	ACE - Angiotensin Converting Enzyme
Angiotensin-converting enzyme	ACE - Angiotensin Converting Enzyme - BAL
Angiotensin-converting enzyme	ECA - Enzyme de Conversion de l'Angiotensine (activité Buhlmann Alinity® Abbott) -
Anion hole	Electrolytes stool - Stool
anisakiasis - Specific IgE and IgG4 - serum	
anisakis	anisakiasis - Specific IgE and IgG4 - serum
Anisakis	anisakiasis - Specific IgE and IgG4 - serum
Annexin V - IgG - anti-antibodies	Anti-annexin V antibodies - IgG - serum
Anti RNAt synthetase antibodies	Myosite Markers - serum
Anti - GD1a antibodies	Anti-glycolipid antibodies - CSF
Anti - GD1a antibodies	Anti-glycolipid antibodies - serum
Anti - GD2 antibodies	Anti-glycolipid antibodies - CSF
Anti - GD2 antibodies	Anti-glycolipid antibodies - serum
Anti - GD3 antibodies	Anti-glycolipid antibodies - CSF
Anti - GD3 antibodies	Anti-glycolipid antibodies - serum
anti 2 glycoproteine 1 antibodies IgG	Anti phospholipids antibodies - Serum
anti 2 glycoproteine 1 antibodies IgM	Anti phospholipids antibodies - Serum
Anti - GM2 antibodies	Anti-glycolipid antibodies - CSF
Anti - GM2 antibodies	Anti-glycolipid antibodies - serum
Anti - GM4 antibodies	Anti-glycolipid antibodies - CSF
Anti - GM4 antibodies	Anti-glycolipid antibodies - serum
Anti - GT1a antibodies	Anti-glycolipid antibodies - CSF
Anti - GT1a antibodies	Anti-glycolipid antibodies - serum
Anti - GT1b antibodies	Anti-glycolipid antibodies - CSF
Anti - GT1b antibodies	Anti-glycolipid antibodies - serum
Anti - PM1 antibodies	Myosite Markers - serum
Anti -GM3 antibodies	Anti-glycolipid antibodies - CSF
Anti -GM3 antibodies	Anti-glycolipid antibodies - serum
Anti actin antibodies - screening	Anti-smooth muscle antibodies - screening and titration - serum
Anti alanyl RNAt synthetase antibodies (PL12)	Myosite Markers - serum
Anti Aquaporin 4 antibodies	Anti-neuromyelitis optica antibodies - serum
Anti Calcium sensor antibodies	Anti-Calcium Sensing Receptor antibodies - serum
Anti Cardiolipin IgG antibodies	Anti phospholipids antibodies - Serum
anti cardiolipin IgM antibodies	Anti phospholipids antibodies - Serum
Anti CASPR1	Paranodes antibodies (anti- NF155, NF186, CNTN1, CASPR1) - serum
Anti cerebellum antibodies/ anti PCA2 antibodies	Anti-neuron antibodies - CSF
Anti cerebellum antibodies/ anti PCA2 antibodies	Anti-neuron antibodies - serum
Anti cholinesterase antibodies	Anti-acetylcholine receptor antibodies - serum
Anti CNTN1	Paranodes antibodies (anti- NF155, NF186, CNTN1, CASPR1) - serum
Anti CRPM5/CV2 antibodies	Anti-neuron antibodies - serum
Anti deamidated gliadin peptides antibodies IgA - IgA - serum	
Anti deamidated gliadin peptides antibodies IgA - IgG - serum	
Anti DPG	Anti deamidated gliadin peptides antibodies IgA - IgA - serum
Anti endocrin pancreas antibodies	Anti-islet cell antibodies - ICA - serum
anti GFAP antibodies - Repeat testing - CSF - anti GFAP antibodies	
Anti gluten IgA antibodies	Anti-endomysium antibodies - IgA - serum
Anti gluten IgA antibodies	Human tissue transglutaminase antibody - IgA - serum
Anti gluten IgG antibodies	Anti-endomysium antibodies - IgG - serum
Anti gluten IgG antibodies	Human tissue transglutaminase antibody - IgG - serum
Anti heterophyll mononucleose antibodies	Epstein-Barr Virus - EBV - MNI test - serum
Anti Histidyl RNAt synthetase (JO1)	Myosite Markers - serum
Anti HMGCR antibodies - serum	

Anti Ila activity measurement - Dabigatran Etexilate	Dabigatran - Measurement of the Dabigatran anti Ila activity - plasma
Anti inteferon alpha antibodies	Interferon alpha - neutralizing antibody - serum
Anti isoleucyl RNAt synthetase antibodies(OJ)	Myosite Markers - serum
Anti MDA-5/CADM 140 antibodies	Myosite Markers - serum
Anti native DNA antibodies	Anti-DNA antibodies Double stranded DNA - Serum
Anti nervous synaptics antibodies (anti- NMDAR, AMPAR1, AMPAR 2, Lgi1, Caspr2,	
Anti NF155	Paranodes antibodies (anti- NF155, NF186, CNTN1, CASPR1) - serum
Anti NF186	Paranodes antibodies (anti- NF155, NF186, CNTN1, CASPR1) - serum
Anti PDH antibodies	Anti-mitochondrial antibodies - typing - serum
Anti phospholipids antibodies - Serum	
Anti pyruvate dehydrogenase antibodies	Anti-mitochondrial antibodies - typing - serum
Anti receptor tyrosine kinase antibodies	Anti-MuSK antibodies - serum
Anti ribonucleoproteine antibodies	Anti-ENA antibodies (SSA, SSB, Sm, Rnp, Jo1, Scl-70) - screening and titration - Serum
anti spike antibodies	COVID-19 (SARS-CoV-2) IgG serology anti-S
Anti tetanus antibodies	Tetanus - immunity test - IgG serology - serum
Anti threonyl RNAt synthetase antibodies (PL7)	Myosite Markers - serum
anti THSD7A antibodies	
Anti TIF p155/1400 antibodies	Myosite Markers - serum
Anti tubular basement membrane antibodies	Anti-glomerular basement membrane antibody - Serum
Anti Type II bovin collagen antibodies	Anti-type II collagen antibodies - serum
Anti ZNT8 antibodies - serum	
anti- AMPAR	Anti nervous synaptics antibodies (anti- NMDAR, AMPAR1, AMPAR 2, Lgi1, Caspr2,
anti- GABAB	Anti nervous synaptics antibodies (anti- NMDAR, AMPAR1, AMPAR 2, Lgi1, Caspr2,
anti- GlycR1	Anti nervous synaptics antibodies (anti- NMDAR, AMPAR1, AMPAR 2, Lgi1, Caspr2,
anti- mGluR1	Anti nervous synaptics antibodies (anti- NMDAR, AMPAR1, AMPAR 2, Lgi1, Caspr2,
anti- mGluR5	Anti nervous synaptics antibodies (anti- NMDAR, AMPAR1, AMPAR 2, Lgi1, Caspr2,
anti- protein 7A of thrombospondine antibodies	anti THSD7A antibodies
Anti- SOX1 antibodies - CSF	
Anti- SOX1 antibodies - serum	
Anti-21-hydroxylase antibodies - serum	
Anti-acetylcholine receptor antibodies - serum	
Anti-actin antibodies -	Anti-smooth muscle antibodies - screening and titration - serum
Anti-adrenal gland antibodies	Anti-adrenal gland antibodies - serum
Anti-adrenal gland antibodies - serum	
Anti-AKT	DNA NGS Panel for prostate cancer
Anti-ALK	RNA NGS Panel for lung cancers
Anti-AMPAR (CSF)	CSF
Anti-amphiphysin antibodies	Anti-neuron antibodies - CSF
Anti-amphiphysin antibodies	Anti-neuron antibodies - serum
Anti-annexin V antibodies - IgG - serum	
Anti-AQP4 antibodies	Anti-neuromyelitis optica antibodies - serum
Anti-ASGPR: asialoglycoprotein receptor	Anti-asialoglycoprotein receptor antibodies - serum
Anti-asialoglycoprotein receptor antibodies - serum	
Anti-B2GP1 antibodies - IgG	Anti-beta 2 glycoprotein 1 antibodies - B2GP1 - IgG - Serum
Anti-B2GP1 antibodies - IgM	Anti-beta 2 glycoprotein 1 antibodies - B2GP1 - IgM - Serum
Anti-beta 2 glycoprotein 1 antibodies - B2GP1 - IgG - Serum	
Anti-beta 2 glycoprotein 1 antibodies - B2GP1 - IgM - Serum	
Anti-BPAG1 antibodies	Anti-epidermal basement membrane and intracellular substance antibodies Typing
Anti-BPAG2 antibodies	Anti-epidermal basement membrane and intracellular substance antibodies Typing
Anti-BRAF	DNA NGS Panel for cholangiocarcinoma
Anti-BRAF	DNA NGS Panel for thyroid cancer
Anti-C1q antibodies - serum	
Anti-calcium channel antibodies - serum	
Anti-Calcium Sensing Receptor antibodies - serum	
Anti-Calcium-Sensing Receptor antibodies	Anti-Calcium Sensing Receptor antibodies - serum
Anti-cardiolipin antibodies - IgG - Serum	
Anti-cardiolipin antibodies - IgM - Serum	
Anti-cartilage antibodies	Anti-type II collagen antibodies - serum

anti-Caspr2 antibodies	Anti-potassium channel antibodies / Lgi1 Caspr2 - CSF
anti-Caspr2 antibodies	Anti-potassium channel antibodies / Lgi1 Caspr2 - serum
anti-CaSR antibodies	Anti-Calcium Sensing Receptor antibodies - serum
Anti-CCP antibodies	Anti-cyclic citrullinated peptide antibodies - CCP2
Anti-Centromere antibodies (subunits A and B)	Markers in progressive systemic sclerosis(Scleroderma) - serum
Anti-citrulline antibodies	Anti-cyclic citrullinated peptide antibodies - CCP2
Anti-connectin antibodies	Anti-titin antibodies - serum
Anti-contactine	Paranodes antibodies (anti- NF155, NF186, CNTN1, CASPR1) - serum
Anti-CV2 antibodies	Anti-neuron antibodies - CSF
Anti-CV2 antibodies	Anti-neuron antibodies - serum
Anti-cyclic citrullinated peptide antibodies	Anti-cyclic citrullinated peptide antibodies - CCP2
Anti-cyclic citrullinated peptide antibodies - CCP2	
Anti-cytochrome P450 II D6 antibodies - screening	Anti-LKM antibodies - endoplasmic reticulum - screening - serum
Anti-cytochrome P450 II D6 antibodies - typing	Anti-LKM antibodies - endoplasmic reticulum - typing - serum
Anti-deamidated gliadin antibodies	Anti deamidated gliadin peptides antibodies IgA - IgA - serum
Anti-deamidated gliadin antibodies	Anti deamidated gliadin peptides antibodies IgA - IgG - serum
Anti-deamidated gliadin peptide antibodies	Anti deamidated gliadin peptides antibodies IgA - IgA - serum
Anti-deamidated gliadin peptide antibodies	Anti deamidated gliadin peptides antibodies IgA - IgG - serum
Anti-deamidated Gliadin Peptide Antibodies	Anti deamidated gliadin peptides antibodies IgA - IgA - serum
Anti-deaminated gliadin antibodies	Anti deamidated gliadin peptides antibodies IgA - IgG - serum
Anti-desmoglein 1 antibodies	Anti-epidermal basement membrane and intracellular substance antibodies Typing
Anti-desmoglein 3 antibodies	Anti-epidermal basement membrane and intracellular substance antibodies Typing
Anti-desmosome antibodies	Anti-epidermal basement membrane and intracellular substance antibodies - serum
Anti-diphtheria toxin antibodies	Diphtheria - immunity test - IgG serology - serum
Anti-DNA antibodies double stranded - Farr test - serum	
Anti-DNA antibodies Double stranded DNA - Serum	
anti-DNER	Anti-Tr antibodies - CSF
anti-DNER	Anti-Tr antibodies - serum
Anti-double strand DNA antibodies	Anti-DNA antibodies double stranded - Farr test - serum
Anti-DPG antibodies	Anti deamidated gliadin peptides antibodies IgA - IgG - serum
anti-DPPX (CSF)	CSF
Anti-dsDNA antibodies	Anti-DNA antibodies Double stranded DNA - Serum
Anti-E1 protective antibodies	Rubella - Western blot - serum
anti-EGFR	DNA NGS Panel solid tumor Colon
Anti-EGFR	DNA NGS Panel solid tumor Colon and MSI status determination
Anti-EGFR	DNA NGS Panel solid tumor colo-rectal extended : 22 genes
Anti-EJ-antibodies	Myosite Markers - serum
Anti-ENA antibodies (SSA, SSB, Sm, Rnp, Jo1, Scl-70) - screening and titration - Serum	
Anti-endomysium antibodies - IgA - serum	
Anti-endomysium antibodies - IgG - serum	
Anti-endoplasmic reticulum antibodies - screening	Anti-LKM antibodies - endoplasmic reticulum - screening - serum
Anti-endoplasmic reticulum antibodies - typing	Anti-LKM antibodies - endoplasmic reticulum - typing - serum
Anti-epidermal basement membrane and intracellular substance antibodies - serum	
Anti-epidermal basement membrane and intracellular substance antibodies Typing (BPAg2/	
Anti-erythrocyte antibodies - screening/identification	Indirect antiglobulin test - IAT - screening/identification
Anti-factor II antibodies - IgG	Anti-prothrombin antibodies - IgG - serum
Anti-factor IX antibodies - screening - plasma	
Anti-Factor V antibodies - screening - plasma	
Anti-factor VII antibodies - screening - plasma	
Anti-factor VIII antibodies - screening - plasma	
Anti-factor XI antibodies - screening - plasma	
Anti-factor XII antibodies - screening - plasma	
Anti-FGFR2	RNA NGS Panel for cholangiocarcinoma
Anti-FI antibodies	Anti-intrinsic factor antibodies - serum
Anti-Fibrillarin antibodies	Markers in progressive systemic sclerosis(Scleroderma) - serum
Anti-filagrin antibodies	Anti-cyclic citrullinated peptide antibodies - CCP2
Anti-Francisella tularensis antibodies	Tularemia - Francisella tularensis - serology total antibodies - serum
Anti-GAD antibodies - CSF	

Anti-GAD antibodies - serum		
Anti-GAD65 antibodies		Anti-GAD antibodies - CSF
Anti-GAD65 antibodies		Anti-GAD antibodies - serum
Anti-ganglioside antibodies		Anti-glycolipid antibodies - CSF
Anti-ganglioside antibodies		Anti-glycolipid antibodies - serum
Anti-gastric cell antibodies		Anti-parietal cell antibodies - stomach - serum
Anti-GBM antibodies		Anti-glomerular basement membrane antibody - Serum
Anti-GD1b antibodies		Anti-glycolipid antibodies - CSF
Anti-GD1b antibodies		Anti-glycolipid antibodies - serum
anti-glial nuclear antibodies		Anti- SOX1 antibodies - CSF
anti-glial nuclear antibodies		Anti- SOX1 antibodies - serum
Anti-glomerular basement membrane antibody		Anti-epidermal basement membrane and intracellular substance antibodies - serum
Anti-glomerular basement membrane antibody - Serum		
Anti-glycolipid antibodies - CSF		
Anti-glycolipid antibodies - serum		
Anti-GM1 antibodies		Anti-glycolipid antibodies - CSF
Anti-GM1 antibodies		Anti-glycolipid antibodies - serum
Anti-GP210 antibodies - serum		
Anti-GQ1b antibodies		Anti-glycolipid antibodies - CSF
Anti-GQ1b antibodies		Anti-glycolipid antibodies - serum
Anti-H+ K+ ATPase antibodies		Anti-proton pump antibodies - serum
Anti-HA abs		Influenza A and B - IgG serology - serum
Anti-HBc IgG antibodies		Hepatitis B - anti-HBc antibodies - IgM - serum
Anti-HDV IgM antibodies		Hepatitis Delta - IgM antibody - serum
Anti-heparin antibodies		Anti-PF4 antibodies - heparin - plasma
Anti-hepatitis C antibodies - screening test		Hepatitis C - screening serology - serum
Anti-HER2		DNA NGS Panel for cholangiocarcinoma
Anti-HER2		DNA NGS Panel solid tumor Breast
Anti-HEV antibodies - IgG		Hepatitis E - IgG antibody - serum
Anti-HEV IgM antibodies		Hepatitis E - IgM antibody - serum
Anti-Hib antibodies		Haemophilus influenzae B - IgG serology - serum
Anti-histone antibodies - serum		
anti-HLA antibodies - classes I and II - transplant - serum		
Anti-HMG-CoA reductase Antibody		Anti HMGCR antibodies - serum
Anti-Hu antibodies		Anti-neuron antibodies - CSF
Anti-Hu antibodies		Anti-neuron antibodies - serum
Anti-IA-2 antibodies		Anti-tyrosine phosphatase antibodies - IA-2 - serum
Anti-IDH1		DNA NGS Panel for cholangiocarcinoma
Anti-IgA antibodies - serum		
Anti-iGluR2		Anti-NMDA receptor antibodies - CSF
Anti-immunoglobulin A antibodies		Anti-IgA antibodies - serum
anti-Infliximab antibodies		Infliximab
Anti-insulin antibodies - serum		
Anti-integrase agents		HIV - Human Immunodeficiency Virus - genotyping (reverse transcriptase, protease and
Anti-intrinsic factor antibodies - serum		
Anti-islet cell antibodies - ICA - serum		
Anti-Jo1 antibodies		Anti-ENA antibodies (SSA, SSB, Sm, Rnp, Jo1, Scl-70) - screening and titration - Serum
Anti-keratin antibodies		Anti-cyclic citrullinated peptide antibodies - CCP2
Anti-Ku antibodies		Markers in progressive systemic sclerosis(Scleroderma) - serum
Anti-Ku antibodies		Myosite Markers - serum
Anti-lactoferrin antibodies and anti carbonic anhydrase antibodies - serum		
Anti-leukoplatelet antibodies		anti-HLA antibodies - classes I and II - transplant - serum
Anti-Leydig cell antibodies		Anti-testicular antibodies - serum
anti-Lg1 antibodies		Anti-potassium channel antibodies / Lgi1 Caspr2 - CSF
anti-Lgi1 antibodies		Anti-potassium channel antibodies / Lgi1 Caspr2 - serum
Anti-liver cytosol type 1 antibodies - LC1 - confirmation - serum		
Anti-liver cytosol type 1 antibodies - LC1 - screening - serum		
Anti-liver-kidney microsomal antibodies - LKM1 - screening		Anti-LKM antibodies - endoplasmic reticulum - screening - serum

Anti-liver-kidney microsomal antibodies - LKM1 - typing	Anti-LKM antibodies - endoplasmic reticulum - typing - serum
Anti-LKM1 antibodies - screening	Anti-LKM antibodies - endoplasmic reticulum - screening - serum
Anti-LKM1 antibodies - typing	Anti-LKM antibodies - endoplasmic reticulum - typing - serum
Anti-LKM antibodies - endoplasmic reticulum - screening - serum	
Anti-LKM antibodies - endoplasmic reticulum - typing - serum	
Anti-LP/SLA antibodies	Anti-SLA antibodies - Soluble Liver Antigen - serum
Anti-M2 - screening and titration	Anti-mitochondrial antibodies - screening and titration - serum
Anti-M2 antibodies	Anti-mitochondrial antibodies - typing - serum
Anti-M2 antibodies - typing	Anti-mitochondrial antibodies - typing - serum
Anti-Ma2 antibodies	Anti-neuron antibodies - CSF
Anti-Ma2 antibodies	Anti-neuron antibodies - serum
Anti-MAG antibodies - serum	
Anti-MEK	DNA NGS Panel for cholangiocarcinoma
Anti-MET	RNA NGS Panel for lung cancers
Anti-MGT30 antibodies	Anti-titin antibodies - serum
Anti-Mi2 antibodies	Myosite Markers - serum
Anti-microcosmal thyroidian antibodies	Anti-thyroid peroxidase antibodies
Anti-mitochondrial antibodies - screening and titration - serum	
Anti-mitochondrial antibodies - typing - serum	
Anti-Morbillivirus antibodies - IgG/IgM	Measles - IgG/IgM serology - serum
Anti-MPO antibodies - myeloperoxidase - Serum	
Anti-Müllerian hormone	AMH - Anti-Müllerian hormone
Anti-Müllerian hormone	AMH - Anti-Müllerian hormone - Child
Anti-MuSK antibodies - serum	
Anti-myelin antibodies - serum	
Anti-myelin-associated glycoprotein antibodies	Anti-MAG antibodies - serum
Anti-myeloperoxidase antibodies	Anti-MPO antibodies - myeloperoxidase - Serum
Anti-Myosin antibodies	Anti-striated muscle antibodies - serum
anti-N	COVID-19 (SARS-CoV-2) serology (total Ig) anti-N
Anti-N-methyl-D-aspartate receptor antibodies	Anti-NMDA receptor antibodies - serum
Anti-Natalizumab antibodies - serum	
Anti-NC16A antibodies	Anti-epidermal basement membrane and intracellular substance antibodies Typing
Anti-neurofascine	Paranodes antibodies (anti- NF155, NF186, CNTN1, CASPR1) - serum
Anti-neuromuscular junction antibodies	Anti-acetylcholine receptor antibodies - serum
Anti-neuromyelitis optica antibodies - CSF	
Anti-neuromyelitis optica antibodies - serum	
Anti-neuron antibodies - CSF	
Anti-neuron antibodies - serum	
Anti-NMDA receptor antibodies - CSF	
Anti-NMDA receptor antibodies - serum	
Anti-NMO antibodies	Anti-neuromyelitis optica antibodies - serum
Anti-node of Ranvier glycoproteins	Paranodes antibodies (anti- NF155, NF186, CNTN1, CASPR1) - serum
Anti-NOR 90 antibodies	Markers in progressive systemic sclerosis(Scleroderma) - serum
Anti-NR2 glutamate receptors antibodies	Anti-NMDA receptor antibodies - CSF
Anti-NR2 (NMDA receptor)	Anti-NMDA receptor antibodies - CSF
anti-nucleocapsid	COVID-19 (SARS-CoV-2) serology (total Ig) anti-N
Anti-nucleosome antibodies - serum	
Anti-NXP2 (p140/MJ) antibodies	Myosite Markers - serum
Anti-OJ-antibodies	Myosite Markers - serum
Anti-ovarian antibodies - serum	
Anti-parietal cell antibodies	Anti-parietal cell antibodies - stomach - serum
Anti-parietal cell antibodies - stomach - serum	
Anti-PARP	DNA NGS Panel for pancreatic cancer
Anti-PARP	DNA NGS Panel for prostate cancer
Anti-PDGFR antibodies	Markers in progressive systemic sclerosis(Scleroderma) - serum
Anti-PE antibodies - IgG	Anti-phosphatidylethanolamine antibodies - IgG - serum
Anti-PE antibodies - IgM	Anti-phosphatidylethanolamine antibodies - IgM - serum
Anti-perinuclear antibodies	Anti-cyclic citrullinated peptide antibodies - CCP2

Anti-PF4 antibodies - heparin - plasma	
Anti-phosphatidylethanolamine antibodies - IgG - serum	
Anti-phosphatidylethanolamine antibodies - IgM - serum	
Anti-phospholipase A2	anti-PLA2R antibodies
anti-phospholipase A2 receptor antibodies	anti-PLA2R antibodies
Anti-phospholipides antibodies	Anti-cardiolipin antibodies - IgG - Serum
Anti-phospholipides antibodies	Anti-cardiolipin antibodies - IgM - Serum
Anti-PL12 antibodies	Myosite Markers - serum
Anti-PL7 antibodies	Myosite Markers - serum
anti-PLA2R antibodies	
Anti-platelet antibodies bound or free - screening and identification	
Anti-platelet factor 4 antibodies	Anti-PF4 antibodies - heparin - plasma
Anti-PM100-antibodies	Myosite Markers - serum
Anti-PM-Scl antibodies	Myosite Markers - serum
Anti-PM75-antibodies	Myosite Markers - serum
Anti-PM/Scl antibodies (subunits 75 and 100)	Markers in progressive systemic sclerosis(Scleroderma) - serum
Anti-potassium channel antibodies / Lgi1 Caspr2 - CSF	
Anti-potassium channel antibodies / Lgi1 Caspr2 - serum	
Anti-PR3 antibodies - proteinase 3 - Serum	
Anti-profilaggrin antibodies	Anti-cyclic citrullinated peptide antibodies - CCP2
Anti-proteinase 3 antibodies	Anti-PR3 antibodies - proteinase 3 - Serum
Anti-prothrombin antibodies - IgG - serum	
Anti-proton pump antibodies - serum	
Anti-rabies antibodies	Rabies - IgG serology - serum
Anti-recoverin antibodies	Anti-retina antibodies - serum
Anti-RET	RNA NGS Panel for lung cancers
Anti-RET	RNA NGS Panel for thyroid cancer
Anti-retina antibodies - serum	
anti-rGABAb (CSF)	CSF
Anti-Ri antibodies	Anti-neuron antibodies - CSF
Anti-Ri antibodies	Anti-neuron antibodies - serum
Anti-ribosome antibodies - serum	
Anti-Rickettsia conorii, typhi antibodies - IgG	Rickettsioses - R. conorii, R. typhi - serology - serum
Anti-RNA polymerase III antibodies (subunits RP 11 and 155)	Markers in progressive systemic sclerosis(Scleroderma) - serum
Anti-Rnp antibodies	Anti-ENA antibodies (SSA, SSB, Sm, Rnp, Jo1, Scl-70) - screening and titration - Serum
Anti-Ro antibodies	Anti-ENA antibodies (SSA, SSB, Sm, Rnp, Jo1, Scl-70) - screening and titration - Serum
Anti-ROS1	RNA NGS Panel for lung cancers
anti-S	COVID-19 (SARS-CoV-2) IgG serology anti-S
Anti-Saccharomyces cerevisiae antibodies - IgG/IgA - serum	
Anti-SAE1 antibodies	Myosite Markers - serum
Anti-SAE2 antibodies	Myosite Markers - serum
anti-SARS-CoV-2 spike IgG antibodies	COVID-19 (SARS-CoV-2) IgG serology anti-S
[Anti-Scl-70 antibodies	Markers in progressive systemic sclerosis(Scleroderma) - serum
Anti-Scl-70 antibodies	Anti-ENA antibodies (SSA, SSB, Sm, Rnp, Jo1, Scl-70) - screening and titration - Serum
Anti-SLA antibodies - Soluble Liver Antigen - serum	
Anti-SLA/LP antibodies	Anti-SLA antibodies - Soluble Liver Antigen - serum
Anti-Sm antibodies	Anti-ENA antibodies (SSA, SSB, Sm, Rnp, Jo1, Scl-70) - screening and titration - Serum
Anti-smooth muscle antibodies - screening and titration - serum	
Anti-SNA antibodies	Anti-ENA antibodies (SSA, SSB, Sm, Rnp, Jo1, Scl-70) - screening and titration - Serum
Anti-sperm antibodies - indirect screening	
Anti-sphingolipides antibodies	Anti-glycolipid antibodies - serum
Anti-SRP antibodies	Myosite Markers - serum
Anti-SSA, anti-SSB antibodies	Anti-ENA antibodies (SSA, SSB, Sm, Rnp, Jo1, Scl-70) - screening and titration - Serum
Anti-streptococcal enzyme antibodies - ASLO	Streptococcus A - Serology- Ac anti streptolysin O (ASLO) - serum
Anti-streptodornase antibodies	Streptococcus A- Serology-Abs to streptodornase B (ASD) - serum
Anti-streptolysin-O antibodies	Streptococcus A - Serology- Ac anti streptolysin O (ASLO) - serum
Anti-striated muscle antibodies - serum	
Anti-sulfatides antibodies	Anti-glycolipid antibodies - CSF

Anti-sulfatides antibodies	Anti-glycolipid antibodies - serum
Anti-T3 antibodies - triiodothyronine - serum	
Anti-T4 antibodies - thyroxine - serum	
Anti-testicular antibodies - serum	
Anti-tetanus antibodies - vaccination control	Tetanus - immunity test - IgG serology - serum
Anti-Tg antibodies	Anti-thyroglobulin antibodies
Anti-TH/TO antibodies	Markers in progressive systemic sclerosis(Scleroderma) - serum
Anti-thyroglobulin antibodies	
Anti-thyroid peroxidase antibodies	
Anti-thyroidean antibodies	Anti-thyroglobulin antibodies
Anti-thyroidean antibodies	Anti-thyroid peroxidase antibodies
Anti-thyroxine antibodies	Anti-T4 antibodies - thyroxine - serum
Anti-titin antibodies - CSF	
Anti-titin antibodies - serum	
Anti-topoisomerase antibodies - screening	Anti-ENA antibodies (SSA, SSB, Sm, Rnp, Jo1, Scl-70) - screening and titration - Serum
Anti-Toxoplasma gondii antibodies - IgG/IgM	Toxoplasmosis - IgG/IgM serology - serum
Anti-TPO antibodies	Anti-thyroid peroxidase antibodies
Anti-Tr antibodies - CSF	
Anti-Tr antibodies - serum	
Anti-Trichinella spiralis antibodies - confirmation serology	Trichinosis - confirmation serology - serum
Anti-Trichinella spiralis antibodies - IgG serology	Trichinosis - IgG serology - serum
Anti-triiodothyronine antibodies	Anti-T3 antibodies - triiodothyronine - serum
Anti-TRK	RNA NGS Panel for cholangiocarcinoma
Anti-TRK	RNA NGS Panel for pancreatic cancer
Anti-TRK	RNA NGS Panel for thyroid cancer
Anti-IRNA synthetase antibodies	Myosite Markers - serum
Anti-Trypanosoma brucei gambiense antibodies	Trypanosoma gambiense - serology - CSF
Anti-Trypanosoma brucei gambiense antibodies	Trypanosoma gambiense - serology - serum
Anti-Trypanosoma cruzi antibodies	Trypanosoma cruzi - serology - serum
Anti-TSH receptor antibodies	
Anti-type II collagen antibodies - serum	
Anti-tyrosine phosphatase antibodies - IA-2 - serum	
Anti-U1RNP antibodies	Anti-ENA antibodies (SSA, SSB, Sm, Rnp, Jo1, Scl-70) - screening and titration - Serum
anti-Védolizumab	Vedolizumab - serum
Anti-VGCC antibodies	Anti-calcium channel antibodies - serum
anti-VGKC antibodies	Anti-potassium channel antibodies / Lgi1 Caspr2 - CSF
Anti-VGKC antibodies	Anti-potassium channel antibodies / Lgi1 Caspr2 - serum
Anti-VZV antibodies - IgM	Varicella zoster virus - IgM Serology - serum
Anti-Xa	Anti-Xa activity : Standard heparin - NFH - plasma
Anti-Xa - Arixtra®	Anti-Xa activity : Fondaparinux - Arixtra - plasma
Anti-Xa - Danaparoid	Anti-Xa activity : Danaparoid - Orgaran - plasma
Anti-Xa - LMWH	Anti-Xa activity : low molecular weight heparin - LMWH - plasma
Anti-Xa - Orgaran®	Anti-Xa activity : Danaparoid - Orgaran - plasma
Anti-Xa activity : Danaparoid - Orgaran - plasma	
Anti-Xa activity : Fondaparinux - Arixtra - plasma	
Anti-Xa activity : low molecular weight heparin - LMWH - plasma	
Anti-Xa activity : Standard heparin - NFH - plasma	
Anti-Xa activity - Arixtra®	Anti-Xa activity : Fondaparinux - Arixtra - plasma
Anti-Xa activity - low molecular weight heparin	Anti-Xa activity : low molecular weight heparin - LMWH - plasma
Anti-Xa activity - Orgaran®	Anti-Xa activity : Danaparoid - Orgaran - plasma
Anti-Yersinia Outer Protein antibodies	Anti-YOP antibodies - IgG - serum
Anti-Yo antibodies	Anti-neuron antibodies - CSF
Anti-Yo antibodies	Anti-neuron antibodies - serum
Anti-YOP antibodies - IgG - serum	
Anti-ZC4 antibodies - CSF	
Anti-ZC4 antibodies - serum	
Anti-zinc transporter protein antibodies	Anti ZNT8 antibodies - serum
Anti-zona pellucida antibodies	Anti-ovarian antibodies - serum

Antibiogramme	Anaerobic and aerobic bacteria - susceptibility testing
Antibiotic multi-resistant bacteria (MRB) - screening	
Antibody	DNA NGS Panel solid tumor Breast
antibody avidity - rubella	Rubella - antibody avidity - IgG - serum
anticorps anti-adalimumab	Adalimumab
Anticorps anti-Ustekinumab	Ustekinumab - serum
Antidepressants - screening - identification - dosage - urine	
Antidepressants screening- identification - without dosage	
Antidiuretic hormone	ADH - Antidiuretic hormone
Antidiuretic hormone	ADH - Antidiuretic hormone - urine
Antigen - Helicobacter pylori	Helicobacter pylori - antigen - Stools
Antigène P24	HIV-1: Qualitative RNA detection, suspected primary infection - serum
Antigènes leucoplaquettaires HLA de classe 1	HLA-C genotyping (HLA de classe I) - Total EDTA blood
Antihaemophilic A - factor	Factor VIII - Antihaemophilic A - plasma
Antihaemophilic B - factor	Factor IX - Antihaemophilic B - plasma
Antihaemophilic factor A	Factor VIII - Antihaemophilic A - plasma
Antihaemophilic factor B	Factor IX - Antihaemophilic B - plasma
Antihaemorrhagic factor	Vitamin K1 - Phyloquinone
Antiplasmin - Alpha 2	Alpha-2 Antiplasmin - activity - plasma
Antithrombin - activity	Antithrombin - functional activity - plasma
Antithrombin - antigen - plasma	
Antithrombin - antigen or quantitation	Antithrombin - antigen - plasma
Antithrombin - functional activity - plasma	
AP50	50% haemolysis time - alternative pathway complement - serum
Aparoxal	Phenobarbital - serum
APC	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
APC	Oncogenetic panel digestive tract Targeted genes: APC, BMPR1A, CDH1, EPCAM,
APC virus	Adenovirus - IgG serology - serum
APC virus	Adenovirus - screening - Stools
APCAM	Pancreatic oncogenetic panel Target genes : APC, ATM, BRCA1, BRCA2, CDK4,
Apixaban(Eliquis ®) - Anti Xa activity measurement - plasma	
Apo A1	Apolipoprotein A1 - serum
Apo C3	Apolipoprotein C3 - serum
ApoB	Apolipoprotein B - serum
Apolipoprotein A1 - serum	
Apolipoprotein B - serum	
Apolipoprotein C3 - serum	
APTT	Activated Partial Thromboplastin Time - aPTT - plasma
APTT , activated partial thromboplastin time	Activated Partial Thromboplastin Time - aPTT - plasma
AR	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
Arbovirosis	Tick-borne encephalitis - TBE - IgG/IgM serology - serum
Arbovirus	Dengue fever - direct diagnosis - PCR
Arbovirus	Dengue fever - IgG/IgM serology - serum
Arginine - Vasopressin	ADH - Antidiuretic hormone
Arginine - Vasopressin	ADH - Antidiuretic hormone - urine
Aripiprazole	
Arixtra® - anti-Xa	Anti-Xa activity : Fondaparinux - Arixtra - plasma
ARN ribosomal 16S	Detection and identification bacterial DNA - 16S PCR by NGS sequencing
Arrhythmogenic cardiomyopathy	Cardiogenetic panel or exome
Arrhythmogenic Right Ventricular Dysplasia	Cardiogenetic panel or exome
Arsenic - inorganic an metabolites derivatives - urine	
ASCA	Anti-Saccharomyces cerevisiae antibodies - IgG/IgA - serum
Ascariasis - serology - serum	
Ascaris	Ascariasis - serology - serum
ASD	Streptococcus A- Serology-Abs to streptodornase B (ASD) - serum
ASDB	Streptococcus A- Serology-Abs to streptodornase B (ASD) - serum
ASDOR	Streptococcus A- Serology-Abs to streptodornase B (ASD) - serum
AshTest	FibroMAX - . - serum

AshTest®	NASH-FibroTest - serum
Asialotransferrin	Carbohydrate-deficient transferrin - serum
ASLO	Streptococcus A - Serology- Ac anti streptolysin O (ASLO) - serum
ASMA	Anti-smooth muscle antibodies - screening and titration - serum
Aspergillose invasiv	Aspergillosis - soluble antigen - testing - serum
Aspergillosis	Fungus - Yeasts - MIC: Minimum Inhibitory Concentration
Aspergillosis	Fungus - Yeasts - screening
Aspergillosis - confirmation serology - serum	
Aspergillosis - soluble antigen - testing - BAL	
Aspergillosis - soluble antigen - testing - serum	
Aspergillosis IgG serology screening - serum	
Aspergillosis precipitins	Aspergillosis IgG serology screening - serum
Aspergillus	Fungus - Yeasts - MIC: Minimum Inhibitory Concentration
Aspergillus	Fungus - Yeasts - screening
Aspergillus flavus	Aspergillosis - confirmation serology - serum
Aspergillus flavus	Aspergillosis IgG serology screening - serum
Aspergillus fumigatus	Aspergillosis - confirmation serology - serum
Aspergillus fumigatus	Aspergillosis IgG serology screening - serum
Aspergillus nidulans	Aspergillosis - confirmation serology - serum
Aspergillus nidulans	Aspergillosis IgG serology screening - serum
Aspergillus niger	Aspergillosis - confirmation serology - serum
Aspergillus niger	Aspergillosis IgG serology screening - serum
Aspergillus precipitins	Aspergillosis - confirmation serology - serum
Aspergillus terreus	Aspergillosis IgG serology screening - serum
Aspergillus versicolor	Aspergillosis - confirmation serology - serum
Aspergillus versicolor	Aspergillosis IgG serology screening - serum
Astrocytoma	Neuroendocrine Oncogenetics Panel Target genes : DLST, DNMT3A, EGLN1, EGLN2,
Astrovirus	Gastrointestinal Panel - direct diagnosis - PCR - Stools
Astrovirus/Sapovirus	Gastrointestinal Panel - direct diagnosis - PCR - Stools
AT	Antithrombin - functional activity - plasma
AT - antigen or quantitation	Antithrombin - antigen - plasma
ATF1	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
Athymil®	Mianserin - Serum
ATM	DNA NGS Panel for prostate cancer
ATM	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
ATM	Oncogenetic panel Lung Target genes : ATM, BAP1, BRCA1, BRCA2, CDKN2A,
ATM	Pancreatic oncogenetic panel Target genes : APC, ATM, BRCA1, BRCA2, CDK4,
ATM	Panel Hereditary breast ovarian cancer and prostate Gènes ciblés: ATM, BRCA1,
ATP1B1	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
attachment inhibitor	HIV - Human Immunodeficiency Virus - genotyping (envelope, tropism): antiretroviral
atypic	Mycobactéria - identification
Australia Antigen	Hepatitis B - Qualitative HBs antigen - serum
Autoimmune pancreatitis	Anti-lactoferrin antibodies and anti carbonic anhydrase antibodies - serum
Autosomal dominant tubulointerstitial nephropathy	MUC1 nanopore Nephropathie
Avidity index of anti-Toxoplasma gondii IgG	Toxoplasmosis - antibody avidity - IgG - serum
Avidity of anti-Toxoplasma gondii IgG	Toxoplasmosis - antibody avidity - IgG - serum
Avlocardyl®	Propranolol - Serum
Axepim®	Cefepime - Serum
Axerophtol	Vitamin A - Retinol - Plasma
B19 - IgG serology	Parvovirus B19 - immunity test - serum
B19 - IgG/IgM serology	Parvovirus B19 - IgG/IgM serology - serum
B factor	Factor B - complement fraction - serum
B-ALP	Alkaline phosphatases bone - serum
B-AP	Alkaline phosphatases bone - serum
B2M	Beta-2 microglobulin - CSF
B2M	Beta-2 microglobulin - serum
B2M	Beta-2 microglobulin - urine
B-type natriuretic peptide	NT-proBNP - N-Terminal Pro-Brain Natriuretic Peptide - serum

Babesia	Human babesiosis - serology - serum
Bacillus cereus	Cereulide toxin - stool
Bacteria - screening	
Bactérie aérobie	Anaerobic and aerobic bacteria - susceptibility testing
Bactérie anaérobie	Anaerobic and aerobic bacteria - susceptibility testing
BAP1	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
BAP1	Oncogenetic panel Lung Target genes : ATM, BAP1, BRCA1, BRCA2, CDKN2A,
BAP1	Renal oncogenetic panel Gènes ciblés: BAP1, BRK1, CDKN2B, FH, FLNC, HNF1B,
BAP1	Skin oncogenetic panel Gènes ciblés : ACD, BAP1, CDK4, CDKN2A, FLCN, MC1R,
Baraclude	Entecavir - plasma
Barbiturate	Phenobarbital - serum
Barbituremia (barbiturate levels).	Phenobarbital - serum
Bartonella	Bartonellosis - B. henselae - B. quintana - IgG serology - serum
Bartonella	Bartonellosis - direct diagnosis - PCR
Bartonelle	Bartonellosis - direct diagnosis - PCR
Bartonellosis - B. henselae - B. quintana - IgG serology - serum	
Bartonellosis - direct diagnosis - PCR	
basedow disease	Anti-TSH receptor antibodies
Batten disease	Lipofuscinosis Neuronal Ceroide enzymatic deficiency - EDTA whole blood
BCHE	Pharmacogenetic Passport - PharmacPass Expert
BCOR	RNA NGS Panel for soft tissue tumors : 20 genes
BCOR	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
BCR-ABL mutation	tyrosine kinase ABL mutation
Béagyne®	Fluconazole - Serum
Behçet's disease B51 (B5) retinitis birdshot A29	Class I HLA - HLA-A and HLA-B genotyping - EDTA whole blood
Bence Jones - screening	
Bence Jones protein	Bence Jones - screening
Bence Jones proteinuria	Bence Jones - screening
Benepali ®	Etanercept - serum
Benzo	Benzodiazepines - screening without identification - Serum
Benzodiazepines - identification - urine	
Benzodiazepines - screening and identification	
Benzodiazepines - screening without identification - Serum	
Benzodiazepines - screening without identification - urine	
Benzoylecgonine	Cocaine - dosage - plasma
Benzoylecgonine	Cocaine - dosage - urines
Beta 2 GP1 - anti-antibodies	Anti-beta 2 glycoprotein 1 antibodies - B2GP1 - IgG - Serum
Beta 2 GP1 - anti-antibodies	Anti-beta 2 glycoprotein 1 antibodies - B2GP1 - IgM - Serum
Beta Cross-Laps	CrossLaps - Serum
Beta-2 microglobulin - CSF	
Beta-2 microglobulin - serum	
Beta-2 microglobulin - urine	
Beta-carotene	
Beta-D-Glucan antigen - screening	
Beta-hCG - free chain	hCG - free beta chain - subunit - serum
Beta-hCG - holo-hCG	hCG - free beta chain - subunit - serum
beta-Hydroxybutyric acid	Ketone bodies - Deproteinized heparin whole blood sample or CSF
bêta-lactamase à spectre étendu	Antibiotic multi-resistant bacteria (MRB) - screening
Beta-subunit - Free hCG	hCG - free beta chain - subunit - serum
Betahydroxybutyrate	Ketone bodies - Deproteinized heparin whole blood sample or CSF
Bevacizumab - serum	
BGP	Osteocalcin - Serum
BICC1	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
Bictegravir - Serum	
Big Big prolactin	Prolactin - molecular forms - serum
Big prolactin	Prolactin - molecular forms - serum
Biktarvy	Bictegravir - Serum
Bile acids - chromatography - serum	
Eurofins Biomnis – International Division – Test guide Specialised medical pathology – Valid from : 01/08/2026	

Bile acids - serum	
Bile salts	Bile acids - chromatography - serum
Bile salts	Bile acids - serum
bilharzia	Schistosomiasis - direct diagnosis - PCR
biliarys lithiasis	Gallstones/Saliva/Other - morphologic and infrared analysis
biliarys stone	Gallstones/Saliva/Other - morphologic and infrared analysis
Bilirubin - total - free - combined - serum	
Bioactive testosterone	Testosterone bioavailability - serum
Biotin	Vitamin B8 or H - Biotin
Biperiden - serum	
Bispecific anti-HER2/HER3 antibodies	RNA NGS Panel for pancreatic cancer
Bisphenol	Bisphenols - urines - Bisphenols
Bisphenol A -BPA	Bisphenols - urines - Bisphenols
Bisphenol F -BPF	Bisphenols - urines - Bisphenols
Bisphenol S -BPS	Bisphenols - urines - Bisphenols
Bisphenol Z -BPZ	Bisphenols - urines - Bisphenols
Bisphenols - urines - Bisphenols	
BK	Mycobacteria - PCR M. tuberculosis complex (BKBM)
BK - culture	Mycobacteria - culture
BK - direct test	Mycobacteria - direct examination
BK - identification	Mycobactéria - identification
BK - susceptibility testing	Mycobacteria - susceptibility testing
BK polyomavirus - molecular diagnosis	Polyomavirus BK - viral load
BK polyomavirus - PCR	Polyomavirus BK - viral load
BKV polyomavirus	Polyomavirus BK - viral load
Black fever	Leishmaniasis - direct diagnosis - PCR
Blast cell phenotype	Immunophenotyping of malignant hemopaties
Blasts	Immunophenotyping of malignant hemopaties
Blitzima®	Rituximab - serum
Blood alcohol content	Ethyl alcohol - serum
Blood group determination	ABO blood grouping - RH1(D)
blood grouping - genotyping - EDTA whole blood	
Blood karyotype	
blot test	Full Neonatal screen - . - blotting paper
BMPR1A	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
BMPR1A	Oncogenetic panel digestive tract Targeted genes: APC, BMPR1A, CDH1, EPCAM,
BNP - Brain Natriuretic Peptide - Plasma	
BNP precursor	NT-proBNP - N-Terminal Pro-Brain Natriuretic Peptide - serum
Bocavirus	Respiratory Infection Panel - direct diagnosis - PCR
Bone ALPs	Alkaline phosphatases bone - serum
Bone Gla Protein	Osteocalcin - Serum
Bone GLA protein	Osteocalcin - Serum
Bone-specific alkaline phosphatase	Alkaline phosphatases bone - serum
Bordet-Gengou Bacillus	Whooping cough - Bordetella pertussis and parapertussis - direct diagnosis - PCR
Bordetella pertussis	Pertussis - serology
Bordetella pertussis	Respiratory Infection Panel - direct diagnosis - PCR
Bordetella pertussis	Whooping cough - Bordetella pertussis and parapertussis - direct diagnosis - PCR
Borrelia	Borreliosis - direct diagnosis - PCR
Borrelia	Borreliosis - IgG confirmation serology
Borrelia	Borreliosis - IgM confirmation serology - serum
Borrelia	Lyme disease - IgG/IgM screening serology - serum
Borrelia	Lyme disease - IgG intrathecal index - CSF + serum
Borrelia	Lyme disease - screening serology - CSF
Borreliosis - direct diagnosis - PCR	
Borreliosis - IgG confirmation serology	
Borreliosis - IgM confirmation serology - serum	
bound testosterone	
Bound testosterone	Testosterone - man
Eurofins Biomnis – International Division – Test guide Specialised medical pathology – Valid from : 01/08/2026	

Bound testosterone	Testosterone - woman/child - serum
bowel	Oncogenetic panel digestive tract Targeted genes: APC, BMPR1A, CDH1, EPCAM,
BP180	Anti-epidermal basement membrane and intracellular substance antibodies Typing
BP180 - anti-antibodies	Anti-epidermal basement membrane and intracellular substance antibodies Typing
bp180 - antibodies	Anti-epidermal basement membrane and intracellular substance antibodies Typing
BP230	Anti-epidermal basement membrane and intracellular substance antibodies Typing
BP230 - anti-antibodies	Anti-epidermal basement membrane and intracellular substance antibodies Typing
BPAg1	Anti-epidermal basement membrane and intracellular substance antibodies Typing
BPAG1 - anti-antibodies	Anti-epidermal basement membrane and intracellular substance antibodies Typing
BPAG2 - anti-antibodies	Anti-epidermal basement membrane and intracellular substance antibodies Typing
BRAF	DNA NGS Panel for brain solid tumors
BRAF	DNA NGS Panel for cholangiocarcinoma
BRAF	DNA NGS Panel for thyroid cancer
BRAF	DNA NGS Panel solid tumor Colon
BRAF	RNA NGS panel for brain solid tumors
BRAF	RNA NGS Panel for thyroid cancer
BRAF	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
BRAF, KRAS, NRAS, POLE, ERBB2, TP53, PIK3CA, MLH1, GNAS, PTEN, TERT, CDKN2A,	DNA NGS Panel solid tumor colo-rectal extended : 22 genes
Brain Natriuretic Peptide	BNP - Brain Natriuretic Peptide - Plasma
Brain RNA-seq	RNA NGS panel for brain solid tumors
Brain tumor NGS panel	DNA NGS Panel for brain solid tumors
Brain tumors	RNA NGS panel for brain solid tumors
Brain tumors	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
BRB	Bilirubin - total - free - combined - serum
BRCA1	DNA NGS Panel for pancreatic cancer
BRCA1	DNA NGS Panel for prostate cancer
BRCA1	DNA NGS Panel solid tumor Breast
BRCA1	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
BRCA1	Oncogenetic exome
BRCA1	Oncogenetic panel Lung Target genes : ATM, BAP1, BRCA1, BRCA2, CDKN2A,
BRCA1	Pancreatic oncogenetic panel Target genes : APC, ATM, BRCA1, BRCA2, CDK4,
BRCA1	Panel Hereditary breast ovarian cancer and prostate Gènes ciblés: ATM, BRCA1,
BRCA1, BRCA2	Séquencage des gènes BRCA1 et BRCA2
BRCA1 - BRCA2 - BRCA1/2 - POLE - TP53	DNA NGS Panel solid tumor Endometrium
BRCA1 - BRCA2 - BRCA1/2 - POLE - TP53 - MSI - MSS	DNA NGS Panel solid tumor Endometrium and MSI status determination
BRCA2	DNA NGS Panel for pancreatic cancer
BRCA2	DNA NGS Panel for prostate cancer
BRCA2	DNA NGS Panel solid tumor Breast
BRCA2	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
BRCA2	Oncogenetic exome
BRCA2	Oncogenetic panel Lung Target genes : ATM, BAP1, BRCA1, BRCA2, CDKN2A,
BRCA2	Pancreatic oncogenetic panel Target genes : APC, ATM, BRCA1, BRCA2, CDK4,
BRCA2	Panel Hereditary breast ovarian cancer and prostate Gènes ciblés: ATM, BRCA1,
BRD3	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
BRD4	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
Breast	Panel Hereditary breast ovarian cancer and prostate Gènes ciblés: ATM, BRCA1,
BREAST	Oncogenetic exome
Breast cancer	DNA NGS Panel solid tumor Breast
Breast Cancer Prognostic Gene Signature Assay - PROSIGNA TEST	
Breast NGS panel	DNA NGS Panel solid tumor Breast
Breasy	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
Breath test	Helicobacter pylori - 13C urea breath test - expired gas
Brintellix®	Vortioxétine - Serum
Bristopen®	Oxacillin - Serum
Brivaracetam - Serum	
Briviact	Brivaracetam - Serum
BRK1	Renal oncogenetic panel Gènes ciblés: BAP1, BRK1, CDKN2B, FH, FLNC, HNF1B,
Brucella	Brucellosis - Serology (Rose bengale + brucellacapt) - serum

Brucella abortus	Brucellosis - Serology (Rose bengale + brucellacapt) - serum
Brucella melitensis	Brucellosis - Serology (Rose bengale + brucellacapt) - serum
Brucella suis	Brucellosis - Serology (Rose bengale + brucellacapt) - serum
Brucellacapt	Brucellosis - Serology (Rose bengale + brucellacapt) - serum
Brucellosis - Serology (Rose bengale + brucellacapt) - serum	
Brucellosis-Screening	Bacteria - screening
Brugada syndrome	Cardiogenetic panel or exome
Bullous pemphigoid	Anti-epidermal basement membrane and intracellular substance antibodies - serum
Buprenorphine - Serum	
Buprenorphine and metabolites - urine	
burgdorferi	Borreliosis - direct diagnosis - PCR
burgdorferi	Borreliosis - IgG confirmation serology
burgdorferi	Borreliosis - IgM confirmation serology - serum
burgdorferi	Lyme disease - IgG/IgM screening serology - serum
burgdorferi	Lyme disease - screening serology - CSF
Burgdorferi	Lyme disease - IgG intrathecal index - CSF + serum
Burkitt	Epstein-Barr Virus - EBV - IgA EA serology - serum
Burkitt	Epstein-Barr Virus - EBV - IgG EA serology - serum
Butoxyacetic acid - urine	
Butyl Cellosolve	Butoxyacetic acid - urine
Butyrylcholinesterase	Cholinesterase - Enzymatic activity - serum
BW - screening	Syphilis - Treponemique test - screening serology - serum
BZD	Benzodiazepines - identification - urine
BZD	Benzodiazepines - screening and identification
BZD	Benzodiazepines - screening without identification - Serum
BZD	Benzodiazepines - screening without identification - urine
C1 - Inh	C1-inhibitor - complement fraction - functional + quantitation
C1 - Inh	C1-inhibitor - complement fraction - quantitation - serum
C1 esterase inhibitor	C1-inhibitor - complement fraction - functional + quantitation
C1 esterase inhibitor	C1-inhibitor - complement fraction - quantitation - serum
C1 inhibitor activity	C1-inhibitor - complement fraction - functional + quantitation
C1 inhibitor functional	C1-inhibitor - complement fraction - functional + quantitation
C1-inhibitor - complement fraction - functional + quantitation	
C1-inhibitor - complement fraction - quantitation - serum	
c.187C>G mutation	Haemochromatosis - HFE gene - p.His63Asp mutation
c.193A>T mutation	Haemochromatosis - HFE gene - p.Ser65Cys mutation
C1q - anti-antibodies	Anti-C1q antibodies - serum
C1q - complement fraction - serum	
C1q fraction - complement	C1q - complement fraction - serum
C2 - complement fraction - serum	
C2 fraction - complement	C2 - complement fraction - serum
C282Y Mutation	Haemochromatosis - HFE gene - p.Cys282Tyr mutation
c-erbB-2	HER2 - Human Epidermal growth factor Receptor 2 - c-erbB-2 protein - serum
C-peptide	C-peptide - serum
C-peptide	C-peptide - Urines
C-peptide 12 time	
C-peptide 13 time	
C-peptide - serum	
C-peptide - Urines	
C-reactive protein	CRP - C-reactive protein - serum
C-Reactive Protein	CRP - C-reactive protein - serum
C-reactive protein - ultrasensitive	CRP - C-reactive protein - ultrasensitive - serum
C-Reactive Protein - ultrasensitive	CRP - C-reactive protein - ultrasensitive - serum
C-telopeptide of type I procollagen	CrossLaps - Serum
C-telopeptide of type I procollagen	CrossLaps - urines
C3 - complement fraction - serum	
C3 fraction - complement	C3 - complement fraction - serum
C3NeF - Nephritic factor - serum	

C3PA	Factor B - complement fraction - serum
C4 - complement fraction - serum	
C4 fraction - complement	C4 - complement fraction - serum
C5 - complement fraction - serum	
C5 fraction - complement	C5 - complement fraction - serum
c.845G>A mutation	Haemochromatosis - HFE gene - p.Cys282Tyr mutation
C9 - complement fraction - serum	
C9 fraction - complement	C9 - complement fraction - serum
CA 125	CA 125 antigen - aspiration biopsy
CA 125	CA 125 antigen - serum
CA 125 antigen - aspiration biopsy	
CA 125 antigen - serum	
CA 15-3	CA 15-3 antigen - aspiration biopsy
CA 15-3	CA 15-3 antigen - serum
CA 15-3 antigen - aspiration biopsy	
CA 15-3 antigen - serum	
CA 19-9	CA 19-9 antigen - aspiration biopsy
CA 19-9	CA 19-9 antigen - serum
CA 19-9 antigen - aspiration biopsy	
CA 19-9 antigen - serum	
CA 50	CA 50 antigen - serum
CA 50 antigen - serum	
CA 72-4	CA 72-4 antigen - aspiration biopsy
CA 72-4	CA 72-4 antigen - serum
CA 72-4 antigen - aspiration biopsy	
CA 72-4 antigen - serum	
Cachectin	TNF-alpha - Tumour Necrosis Factor
CACNA1S	Pharmacogenetic Passport - PharmacoPass Expert
Calcitonin - aspiration biopsy	
Calcitonin - Serum	
Calcitriol	Vitamin D - 1,25-dihydroxyvitamin D - serum
Calcium channels - anti-antibodies	Anti-calcium channel antibodies - serum
Calcium Sensing Receptor - anti-antibodies	Anti-Calcium Sensing Receptor antibodies - serum
Calicivirus	Norovirus - direct diagnosis - PCR - Stools
Calicivirus	Norovirus - screening - Stools
Campylobacter	Bacteria - screening
Campylobacter (C. jejuni/coli/upsaliensis)	Gastrointestinal Panel - direct diagnosis - PCR - Stools
Cancer	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
Cancer	Neuroendocrine Oncogenetics Panel Target genes : DLST, DNMT3A, EGLN1, EGLN2,
Cancer	Oncogenetic panel digestive tract Targeted genes: APC, BMPR1A, CDH1, EPCAM,
Cancer	Oncogenetic panel Lung Target genes : ATM, BAP1, BRCA1, BRCA2, CDKN2A,
Cancer	Pancreatic oncogenetic panel Target genes : APC, ATM, BRCA1, BRCA2, CDK4,
Cancer	Panel Hereditary breast ovarian cancer and prostate Gènes ciblés: ATM, BRCA1,
Cancer	Renal oncogenetic panel Gènes ciblés: BAP1, BRK1, CDKN2B, FH, FLNC, HNF1B,
Cancer	Retinoblastoma oncogenetic panel Target gene: RB1
Cancer	Skin oncogenetic panel Gènes ciblés : ACD, BAP1, CDK4, CDKN2A, FLCN, MC1R,
CANCER	Oncogenetic exome
Cancer of the ovary	Homologous recombination deficiency (HRD) and somatic mutations of the BRCA1 and
cancer ORL HPV induit	Papillomavirus - HPV Détection and Typing of 19 high-risk HPV and 18 low-risk HPV -
Candida	Candida - Mannane antigen - serum
Candida	Fungus - Yeasts - MIC: Minimum Inhibitory Concentration
Candida	Fungus - Yeasts - screening
Candida	Yeasts - antifungal susceptibility testing
Candida - Mannane antigen - serum	
Candida albicans - confirmation serology - serum	
Candida albicans - screening serology - serum	
Candidemia	Beta-D-Glucan antigen - screening
Candidiasis	Beta-D-Glucan antigen - screening

Candidiasis	Candida albicans - confirmation serology - serum
Candidiasis	Candida albicans - screening serology - serum
Candidiasis	Candida - Mannane antigen - serum
Candidiasis	Fungus - Yeasts - MIC: Minimum Inhibitory Concentration
Candidiasis	Fungus - Yeasts - screening
Candidiasis	Yeasts - antifungal susceptibility testing
Cannabidoïdes - dosage - plasma	
Cannabidoïdes - dosage - urines	
Cannabis	Cannabidoïdes - dosage - plasma
Cannabis	Cannabidoïdes - dosage - urines
Cannabis	
capecitabine toxicity	Uracile - dosage(search a risk of toxicity to fluoropyrimidines)
CAR - index - saliva	
CAR antigen	Anti-retina antibodies - serum
Carbamazepine - serum	
Carbapenemase-producing Enterobacteriaceae	Antibiotic multi-resistant bacteria (MRB) - screening
Carbohydrate-deficient transferrin	Carbohydrate-deficient transferrin - serum
Carbohydrate-Deficient Transferrin	Carbohydrate-deficient transferrin - serum
Carbohydrate-deficient transferrin - nephelometry - serum	
Carbohydrate-deficient transferrin - serum	
Carbon monoxide	Carbon monoxide
Carbon monoxide	
Carbonic anhydrase - anti-antibodies	Anti-lactoferrin antibodies and anti carbonic anhydrase antibodies - serum
carboxy-(mono-methyl-heptyl) phthalate (cx-MiNP) - metabolite of DiNP	Phthalates - extended panel - urines - Phthalates - extended panel
Carboxyhemoglobin	Carbon monoxide
Carbutamide	Sulphonylureas - serum
Carcinoembryonic antigen	CEA - Carcinoembryonic antigen - aspiration biopsy
Carcinoembryonic antigen	CEA - Carcinoembryonic antigen - serum
Carcinoma of unknown primary	DNA NGS Panel solid tumor Pan-organ : 64 genes
Cardiac arrhythmia	Cardiogenetic panel or exome
Cardiac conduction disorders	Cardiogenetic panel or exome
Cardiogenetic panel or exome	
Cardiolipin - antibodies	Anti-cardiolipin antibodies - IgG - Serum
Cardiolipin antibodies	Anti-cardiolipin antibodies - IgM - Serum
Cardiomyopathy	Cardiogenetic panel or exome
Carotene	Beta-carotene
CaSR - anti-antibodies	Anti-Calcium Sensing Receptor antibodies - serum
Castle's intrinsic factor	Anti-intrinsic factor antibodies - serum
Cat scratch (disease)	Bartonellosis - B. henselae - B. quintana - IgG serology - serum
Cat scratch (disease)	Bartonellosis - direct diagnosis - PCR
Cat scratch disease	Bartonellosis - B. henselae - B. quintana - IgG serology - serum
Cat scratch disease	Bartonellosis - direct diagnosis - PCR
Catecholamines - free - Urine	
Catecholamines - methoxylated derivatives	Methoxylated derivatives of catecholamines - Free metanephrines
Catecholamines - methoxylated derivatives	Methoxylated derivatives of catecholamines - Free metanephrines - child - Urine
Catecholamines - methoxylated derivatives	Methoxylated derivatives of catecholamines - Free metanephrines - Urine
CBG	CBG - Cortisol-Binding Globulin - Transcortin - serum
CBG - Cortisol-Binding Globulin - Transcortin - serum	
CBNPC	DNA NGS Panel solid tumor Lung
CCDC6	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
CCDC88A	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
CCNB3	RNA NGS Panel for soft tissue tumors : 20 genes
CCNB3	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
CCP - anti-antibodies	Anti-cyclic citrullinated peptide antibodies - CCP2
CD19	Immunophenotyping: Lymphocytes B - CD19 - EDTA whole blood
CD Test	Carbohydrate-deficient transferrin - serum
CD20	Immunophenotyping: Lymphocytes B - CD19 - EDTA whole blood
CD3+	Immunophenotyping: Lymphocytes CD3-CD4-CD8 - EDTA whole blood

CD3 lymphocytes	Immunophenotyping: Lymphocytes CD3-CD4-CD8 - EDTA whole blood
CD3/CD4/CD8	Immunophenotyping: Lymphocytes CD3-CD4-CD8 - EDTA whole blood
CD56	Immunophenotyping: Lymphocytes CD56+ / CD16+ - Natural Killer Cells - EDTA whole
CD74	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
CDH1	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
CDH1	Oncogenetic panel digestive tract Targeted genes: APC, BMPR1A, CDH1, EPCAM,
CDH1	Pancreatic oncogenetic panel Target genes : APC, ATM, BRCA1, BRCA2, CDK4,
CDH1	Panel Hereditary breast ovarian cancer and prostate Gènes ciblés: ATM, BRCA1,
CDK4	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
CDK4	Skin oncogenetic panel Gènes ciblés : ACD, BAP1, CDK4, CDKN2A, FLCN, MC1R,
CDKN2A	DNA NGS Panel for brain solid tumors
CDKN2A	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
CDKN2A	Oncogenetic panel Lung Target genes : ATM, BAP1, BRCA1, BRCA2, CDKN2A,
CDKN2A	Skin oncogenetic panel Gènes ciblés : ACD, BAP1, CDK4, CDKN2A, FLCN, MC1R,
CDKN2B	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
CDKN2B	Renal oncogenetic panel Gènes ciblés: BAP1, BRK1, CDKN2B, FH, FLNC, HNF1B,
CDT	Carbohydrate-deficient transferrin - serum
CDT-IFC	Carbohydrate-deficient transferrin - serum
CEA - Carcinoembryonic antigen - aspiration biopsy	
CEA - Carcinoembryonic antigen - serum	
Cefepime - Serum	
Cefotaxime - Serum	
Ceftazidime - Serum	
Ceftriaxone - Serum	
Celectol®	Celiprolol - serum
Celiprolol - serum	
Cellcept®	Mycophenolate - plasma
Cereulide toxin	Cereulide toxin - stool
Cereulide toxin - stool	
Certican®	Everolimus
Certolizumab - serum	
Cervical cancer screening;	Detection of high-risk HPV nucleic acids using a molecular technique as part of primary
CgA	Chromogranin A - Serum
CGH	Constitutional Molecular Karyotype-SNP ARRAY
CGH	Constitutional Molecular Karyotype - SNP ARRAY - Product of conception
CGH -array	Constitutional Molecular Karyotype-SNP ARRAY
CGH array	Constitutional Molecular Karyotype-SNP ARRAY
CGH-array	Constitutional Molecular Karyotype - SNP ARRAY - Product of conception
CH50 - Total haemolytic complement	
Chagas disease - confirmation	Trypanosoma cruzi - confirmation - serum
Chagas disease - screening for parasite	Trypanosoma gambiense - screening - CSF
Chagas disease - serology	Trypanosoma cruzi - serology - serum
Chancre	Genital ulcérations panel - direct diagnosis - PCR
Chancre mou	Haemophilus ducreyi - direct diagnosis - PCR
Chancroid	Haemophilus ducreyi - screening
Channelopathy	Cardiogenetic panel or exome
CHEK2	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
CHEK2	Oncogenetic panel Lung Target genes : ATM, BAP1, BRCA1, BRCA2, CDKN2A,
Chenodeoxycholic acid	Bile acids - chromatography - serum
Chenodeoxycholic acid	Bile acids - serum
CHIP	exome
CHIP	Exome with interpretation interface
CHIP	Nephrology exome
Chitotriosidase - activity	
Chlamydia	Chlamydia pneumoniae - direct diagnosis - PCR
Chlamydia pneumoniae	Chlamydia pneumoniae - IgG/IgM serology - serum
Chlamydia pneumoniae	Respiratory Infection Panel - direct diagnosis - PCR
Chlamydia pneumoniae - direct diagnosis - PCR	

Chlamydia pneumoniae - IgG/IgM serology - serum	
chlamydia psittaci	Chlamydia psittaci - IgG serology (1st intention) - serum
Chlamydia psittaci - IgA serology - serum	
Chlamydia psittaci - IgG serology (1st intention) - serum	
Chlamydia trachomatis	Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae and Trichomonas vaginalis - multiplex
Chlamydia trachomatis	IST PMA Expert & Multiplex PCR detection & Urogenital mycoplasma, C. trachomatis, N.
Chlamydia Trachomatis	Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma genitalium and
Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma genitalium and Trichomonas	
Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae and Trichomonas vaginalis - multiplex gene	
Chlamydia trachomatis - IgA serology - serum	
Chlamydia trachomatis - IgG serology - serum	
Chlamydia trachomatis - IgM serology - serum	
Chlordecone	Pesticides - screening and/or dosage - urine
chlore	Electrolytes stool - Stool
Chlorpropamide	Sulphonylureas - serum
Cholangiocarcinoma	RNA NGS Panel for cholangiocarcinoma
Cholangiocarcinoma	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
Cholangiocarcinoma NGS panel	DNA NGS Panel for cholangiocarcinoma
Cholangiocarcinoma NGS panel	RNA NGS Panel for cholangiocarcinoma
Cholera screening	Bacteria - screening
Cholic acid	Bile acids - chromatography - serum
Cholic acid	Bile acids - serum
Cholinesterase - Enzymatic activity - serum	
Chromatin	Anti-nucleosome antibodies - serum
Chromatography of erythrocyte fatty acids	Fatty acids of erythrocyte menbrane - chromatography - Total EDTA blood - Fatty free
Chromatography of prolactin	Prolactin - molecular forms - serum
Chromogranin A - Serum	
CIA	Exome Congenital heart defects
Ciflox®	Ciprofloxacin - Serum
Cimzia ®	Certolizumab - serum
Ciprofloxacin - Serum	
Circulating anticoagulant - screening - plasma	
Circulating forms of prolactin	Prolactin - molecular forms - serum
Circulating immune complexes	Circulating immune complexes - CIC - serum
Circulating immune complexes - CIC - serum	
circulating tumor DNA	Circulating tumor DNA NGS Panel - Peripheral blood from Cell Free DNA tube : ambiant
Circulating tumor DNA NGS Panel - Peripheral blood from Cell Free DNA tube : ambiant	
Cis-Chlordane	Pesticides - screening and/or dosage - urine
Citrate	Citric acid - seminal plasma
Citrate	Citric acid - serum
Citrate	Citric acid - urine
Citric acid - seminal plasma	
Citric acid - serum	
Citric acid - urine	
Citrullinated peptides - anti-antibodies	Anti-cyclic citrullinated peptide antibodies - CCP2
CIV	Exome Congenital heart defects
CK MB	CPK - Creatine phosphokinase MB - serum
CK-BB - isoenzymes	CPK - Creatine phosphokinase - isoenzymes - serum
CK-MM - isoenzymes	CPK - Creatine phosphokinase - isoenzymes - serum
CI	Electrolytes stool - Stool
CLA30 - food allergens	IgE against multiple individual allergens - food allergens - Serum
CLA30 - inhalant allergens	IgE against multiple individual allergens - inhalant allergens - Serum
CLA30 - mixed allergens	IgE against multiple individual allergens - Food and Inhalant panels - Serum
Claforan®	Cefotaxime - Serum
Clamoxil®	Amoxicillin - Serum
Clarithromycin	Helicobacter pylori and clarithromycin resistance gene - direct diagnosis - PCR
Class I HLA - HLA-A and HLA-B genotyping	Class I HLA - HLA-A and HLA-B genotyping - EDTA whole blood
Class I HLA - HLA-A and HLA-B genotyping - EDTA whole blood	

Class I HLA leukocyte and platelet antigens	Class I HLA - HLA-A and HLA-B genotyping - EDTA whole blood
Class II HLA - HLA-DQ and HLA-DR genotyping	Class II HLA - HLA-DQ and HLA-DR genotyping - EDTA whole blood
Class II HLA - HLA-DQ and HLA-DR genotyping - EDTA whole blood	
Class II HLA leukocyte and platelet antigens	Class II HLA - HLA-DQ and HLA-DR genotyping - EDTA whole blood
Cleaving protease - Willebrand factor	Factor Willebrand protease activity - ADAMTS 13
Clindamycin - Serum	
CLL	Immunophenotyping of malignant hemopaties
Clobazam - Serum	
Clomipramine - Serum	
Clonazepam - Serum	
Clopidogrel - resistance test	VASP - VAsodilatator Stimulated Phosphoprotein - whole blood
Clopixol®	Zuclopenthixol - Serum
Clorazepate - Serum	
Clostridium difficile : toxines A/B	Gastrointestinal Panel - direct diagnosis - PCR - Stools
Clostridium difficile - Glutamate dehydrogenase (GDH) screening (+toxins)-stool	
Clostridium difficile - toxins-screening by PCR	
Clostridium tetani - immunity test - IgG antibodies	Tetanus - immunity test - IgG serology - serum
Cloxacillin - Serum	
Clozapine	
CLTC	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
CLU	Free cortisol - Compound F - urine
CMV	Cytomegalovirus - CMV - - direct diagnosis - PCR
CMV	Cytomegalovirus - CMV - - direct diagnosis - PCR - amniotic fluid
CMV	Cytomegalovirus - CMV - - IgG/IgM serology - serum
CMV	Cytomegalovirus - CMV - - IgG serology - serum
CMV	viral meningoencephalitis panel - direct diagnosis - PCR
CMV - antibody avidity	Cytomegalovirus - CMV - IgG avidity test - serum
CNV	exome
CNV	Exome Congenital heart defects
CNV	Exome Isolated or syndromic intellectual disability and syndromic neurodevelopmental
CNV	Exome Panel for chronic and hereditary pancreatitis
CNV	Exome with interpretation interface
CNV	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
CNV	Nephrology exome
CNV	Neuroendocrine Oncogenetics Panel Target genes : DLST, DNMT3A, EGLN1, EGLN2,
CNV	Oncogenetic exome
CNV	Oncogenetic panel digestive tract Targeted genes: APC, BMPR1A, CDH1, EPCAM,
CNV	Oncogenetic panel Lung Target genes : ATM, BAP1, BRCA1, BRCA2, CDKN2A,
CNV	Pancreatic oncogenetic panel Target genes : APC, ATM, BRCA1, BRCA2, CDK4,
CNV	Panel Hereditary breast ovarian cancer and prostate Gènes ciblés: ATM, BRCA1,
CNV	Prenatal exome
CNV	Renal oncogenetic panel Gènes ciblés: BAP1, BRK1, CDKN2B, FH, FLNC, HNF1B,
CNV	Skin oncogenetic panel Gènes ciblés : ACD, BAP1, CDK4, CDKN2A, FLCN, MC1R,
Cobalamin	Vitamin B12 - serum
Cobalt - urines	
Cobalt - Whole blood	
Cobalt concentration	Cobalt - Whole blood
Cobalt overload	Cobalt - urines
Cocaéthylène	Cocaine - dosage - plasma
Cocaéthylène	Cocaine - dosage - urines
Cocaine - dosage - plasma	
Cocaine - dosage - urines	
Codeine	Opiates - dosage - plasma
Codeine	Opiates - dosage - urines
Codon 129 prion protein - genotype	Protein 14.3.3
Coenzyme Q10	Coenzyme Q10 - CoQ10 - Serum
Coenzyme Q10 - CoQ10 - Serum	
CoHb	Carbon monoxide

Colimycin	Colistin - Serum
Colistin - Serum	
Collagen N-telopeptides	NTx - N-telopeptides of type I collagen - urines
Collagene de type 7	Anti-epidermal basement membrane and intracellular substance antibodies Typing
Colon	Oncogenetic panel digestive tract Targeted genes: APC, BMPR1A, CDH1, EPCAM,
Colon cancer	DNA NGS Panel solid tumor colo-rectal extended : 22 genes
Colorectal	Oncogenetic panel digestive tract Targeted genes: APC, BMPR1A, CDH1, EPCAM,
Colorectal adenocarcinoma	DNA NGS Panel solid tumor Colon
Colorectal adenocarcinoma	DNA NGS Panel solid tumor Colon and MSI status determination
Colorectal adenocarcinoma	DNA NGS Panel solid tumor colo-rectal extended : 22 genes
Colorectal cancer	DNA NGS Panel solid tumor Colon
Colorectal cancer	DNA NGS Panel solid tumor Colon and MSI status determination
Colorectal cancer	DNA NGS Panel solid tumor colo-rectal extended : 22 genes
COLORECTAL CANCER	Oncogenetic exome
Colorectal NGS panel	DNA NGS Panel solid tumor Colon
Colorectal NGS panel	DNA NGS Panel solid tumor Colon and MSI status determination
Colorectal NGS panel	DNA NGS Panel solid tumor colo-rectal extended : 22 genes
Compagnon test	Circulating tumor DNA NGS Panel - Peripheral blood from Cell Free DNA tube : ambiant
Companion diagnostic	DNA NGS Panel for cholangiocarcinoma
Companion diagnostic	DNA NGS Panel for pancreatic cancer
Companion diagnostic	DNA NGS Panel for prostate cancer
Companion diagnostic	DNA NGS Panel for thyroid cancer
Companion diagnostic	DNA NGS Panel solid tumor Colon
Companion diagnostic	RNA NGS Panel for cholangiocarcinoma
Companion diagnostic	RNA NGS Panel for lung cancers
Companion diagnostic	RNA NGS Panel for pancreatic cancer
Companion diagnostic	RNA NGS Panel for thyroid cancer
Companion test	DNA NGS Panel solid tumor Breast
Companion test	DNA NGS Panel solid tumor Colon and MSI status determination
Companion test	DNA NGS Panel solid tumor colo-rectal extended : 22 genes
Companion test	DNA NGS Panel solid tumor Endometrium
Companion test	DNA NGS Panel solid tumor Endometrium and MSI status determination
Companion test	DNA NGS Panel solid tumor GIST
Companion test	DNA NGS Panel solid tumor Lung
Companion test	DNA NGS Panel solid tumor Lung extended
Companion test	DNA NGS Panel solid tumor Melanoma
Companion test	DNA NGS Panel solid tumor Pan-organ : 64 genes
Companion test	Homologous recombination deficiency (HRD) and somatic mutations of the BRCA1 and
Complement - C1q fraction	C1q - complement fraction - serum
Complement - C2 fraction	C2 - complement fraction - serum
Complement - C3 fraction	C3 - complement fraction - serum
Complement - C3 proactivator	Factor B - complement fraction - serum
Complement - C4 fraction	C4 - complement fraction - serum
Complement - Factor B	Factor B - complement fraction - serum
Complement C1 inhibitor	C1-inhibitor - complement fraction - functional + quantitation
Complement C1 inhibitor	C1-inhibitor - complement fraction - quantitation - serum
Complement: C5 fraction	C5 - complement fraction - serum
Complement: C9 fraction	C9 - complement fraction - serum
Compound B	Corticosterone - Compound B
Compound E	Cortisone - Compound E - plasma
Compound E	Cortisone - Compound E - urines
Compound F	Cortisol - Compound F - saliva
Compound F	Cortisol - Compound F - serum
Compound F	Free cortisol - Compound F - urine
Compound F	
Compound S	11-Desoxycortisol - Compound S - - (Tubes without separating gel)
Condylomes	Papillomavirus - HPV Détection and Typing of 19 high-risk HPV and 18 low-risk HPV -
Conferoport	Tacrolimus - FK-506

confirmation	HTLV I/II - confirmation serology - serum
Connectin - anti-antibodies	Anti-titin antibodies - serum
Constitutional Molecular Karyotype - SNP ARRAY - Product of conception	
Constitutional Molecular Karyotype-SNP ARRAY	
CONSTITUTIONAL ONCOGENETICS	Oncogenetic exome
control - CDT	Carbohydrate-deficient transferrin - nephelometry - serum
Conventional acquired cytogenetics	Blood karyotype
Copper	
Copper - exchangeable / free	
Copper - exchangeable/free	Copper - exchangeable / free
Copper - urine	
Copper concentration	Copper
Copper overload	Copper - urine
Coproporphyrins	Erythrocyte porphyrins
Coproporphyrins	Porphyrins - stool
Coproporphyrins	Porphyrins - Urines
Cordarone®	Amiodarone + metabolite - Serum
Coronavirus	COVID-19 (SARS-CoV-2) IgG serology anti-S
CoronaVirus Disease	COVID-19 (SARS-CoV-2) IgG serology anti-S
CoronaVirus Disease	COVID-19 (SARS-CoV-2) serology (total Ig) anti-N
Coronavirus HKU1, NL63, 229E, OC43	Respiratory Infection Panel - direct diagnosis - PCR
Coronavirus SARS-CoV-2	COVID-19 (SARS-CoV-2) serology (total Ig) anti-N
Cortexolone	11-Desoxycortisol - Compound S - - (Tubes without separating gel)
Corticosterone - 11-Deoxy	11-Deoxycorticosterone
Corticosterone - 11-Deoxy	
Corticosterone - Compound B	
Corticotstimulin	ACTH - Corticotrophin
Corticotrophin	ACTH - Corticotrophin
Corticotropin	ACTH - Corticotrophin
Cortisol - 21-Deoxy	21-Deoxycortisol - (Tubes without separating gel)
Cortisol - Compound F	
Cortisol - Compound F - evening - saliva	
Cortisol - Compound F - evening - Serum	
Cortisol - Compound F - morning - saliva	
Cortisol - Compound F - saliva	
Cortisol - Compound F - Saliva	
Cortisol - Compound F - serum	
Cortisol Awakening Response	CAR - index - saliva
Cortisol-binding globulin	CBG - Cortisol-Binding Globulin - Transcortin - serum
Cortisone - Compound E - plasma	
Cortisone - Compound E - urines	
Corynebacterium diptheriae	Diphtheria - immunity test - IgG serology - serum
Cotinine - urine	
COVID	COVID 19 / Influenza virus A and B - panel - direct diagnosis - PCR
COVID 19 / Influenza virus A and B - panel - direct diagnosis - PCR	
Covid-19	Respiratory Infection Panel - direct diagnosis - PCR
COVID-19	COVID 19 / Influenza virus A and B - panel - direct diagnosis - PCR
COVID-19	COVID-19 (SARS-CoV-2) IgG serology anti-S
COVID-19	COVID-19 (SARS-CoV-2) serology (total Ig) anti-N
COVID-19 (SARS-CoV-2) IgG serology anti-S	
COVID-19 (SARS-CoV-2) serology (total Ig) anti-N	
Coxiella burnetii (Q fever) - IgG and IgM serology, Phases I and II - serum	
Coxiella burnetii (Q fever) - Screening serology Total Ac Phase II - serum	
Coxsackie virus groupes A et B	Enterovirus - direct diagnosis - PCR
CPE	Antibiotic multi-resistant bacteria (MRB) - screening
CPK - Creatine phosphokinase - isoenzymes - serum	
CPK - Creatine phosphokinase MB - serum	
CPK - Creatine phosphokinase total - serum	

CPK isoenzymes	CPK - Creatine phosphokinase - isoenzymes - serum
CPK MB	CPK - Creatine phosphokinase MB - serum
CRC	DNA NGS Panel solid tumor Colon
CRC	DNA NGS Panel solid tumor Colon and MSI status determination
CRC	DNA NGS Panel solid tumor colo-rectal extended : 22 genes
Creatine deficiency	Guanidinoacetate and creatine - plasma
Creatine deficiency	Guanidinoacetate and creatine - urine
Creatine phosphokinase - isoenzymes	CPK - Creatine phosphokinase - isoenzymes - serum
Creatine phosphokinase MB	CPK - Creatine phosphokinase MB - serum
Creutzfeldt-Jakob	Protein 14.3.3
Cross link	NTx - N-telopeptides of type I collagen - urines
CrossLaps - Serum	
CrossLaps - urines	
CRP - C-reactive protein - serum	
CRP - C-reactive protein - ultrasensitive - serum	
CRP - Mycobacteria	Mycobacteria - PCR M. tuberculosis complex (BKBM)
CRP full range	CRP - C-reactive protein - ultrasensitive - serum
Cryoglobulins - identification - serum	
Cryptococcosis	Fungus - Yeasts - screening
Cryptococcus	Fungus - Yeasts - screening
Cryptococcus - soluble antigen	Cryptococcus neoformans - soluble antigen - testing
Cryptococcus neoformans - soluble antigen - testing	
Cryptosporidies - Microsporidies - direct diagnosis - PCR	
Cryptosporidiose	Cryptosporidies - Microsporidies - direct diagnosis - PCR
Cryptosporidium spp.	Cryptosporidies - Microsporidies - direct diagnosis - PCR
Cryptosporidium spp.	Gastrointestinal Panel - direct diagnosis - PCR - Stools
CSF	
CSF electrophoresis	Isoelectric focusing - CSF + serum
CST	Iron - saturation percentage - serum
ctDNA	Circulating tumor DNA NGS Panel - Peripheral blood from Cell Free DNA tube : ambiant
CTF	Iron - total binding capacity - serum
CTX	CrossLaps - Serum
CTX	CrossLaps - urines
Cuivre libre	Copper - exchangeable / free
CUP	DNA NGS Panel solid tumor Pan-organ : 64 genes
Cutaneous	Skin oncogenetic panel Gènes ciblés : ACD, BAP1, CDK4, CDKN2A, FLCN, MC1R,
Cyamemazine - Serum	
Cyanide ions	Thiocyanates - ion - Serum
Cyanide ions	Thiocyanates - ion - urine
Cyclohexane-1,2-dicarboxylate-mono-(7-carboxylate-4- methyl)heptyl ester (cx-MINCH) -	Phtalates - extended panel - urines - Phtalates - extended panel
Cyclohexane-1,2-dicarboxylate-mono-(7-hydroxy-4- methyl)octyl ester (OH-MINCH) -	Phtalates - extended panel - urines - Phtalates - extended panel
Cyclospora cayetanensis	Gastrointestinal Panel - direct diagnosis - PCR - Stools
Cyclosporin	
Cyclosporin A	Cyclosporin
Cyfra 21-1	Cyfra 21-1 antigen - aspiration biopsy
Cyfra 21-1	Cyfra 21-1 antigen - serum
Cyfra 21-1 antigen - aspiration biopsy	
Cyfra 21-1 antigen - serum	
Cymbalta	Duloxetine - serum
Cymevan®	Ganciclovir - plasma
CYP1A2	Pharmacogenetic Passport - PharmacoPass Expert
CYP2B6	Pharmacogenetic Passport - PharmacoPass Expert
CYP2C19	Pharmacogenetic Passport - PharmacoPass Expert
CYP2C9	Pharmacogenetic Passport - PharmacoPass Expert
CYP2D6	Pharmacogenetic Passport - PharmacoPass Expert
CYP3A4	Pharmacogenetic Passport - PharmacoPass Expert
CYP3A5	Pharmacogenetic Passport - PharmacoPass Expert
CYP4F2	Pharmacogenetic Passport - PharmacoPass Expert

Cystic fibrosis Detection of variations within the CFTR gene after massive	
Cystic Fibrosis Detection of variations within the CFTR gene after massive	
Cysticercosis - confirmation serology	
Cysticercosis - Taenia Solium - IgG serology - serum	
cysts	Parasitology - microscopy
Cytokin	Interleukin (IL)-10 - .
Cytokin	Interleukin (IL)-6
Cytokin	Interleukin (IL)-6 - .
Cytokine	Interleukin (IL)-10
Cytokine	Interleukin (IL)-1 beta
Cytokine	Interleukin (IL)-2 - receptor
Cytokine	Interleukin (IL)-5
Cytokine	Interleukin (IL)-8
Cytokine	sérum and plasma EDTA
Cytokine	TNF-alpha - Tumour Necrosis Factor
Cytokines	Interleukin (IL)-10
Cytokines	Interleukin (IL)-1 beta
Cytokines	Interleukin (IL)-6
Cytokines	Interleukin (IL)-8
Cytokines	sérum and plasma EDTA
Cytokines	TNF-alpha - Tumour Necrosis Factor
Cytomegalovirus	Cytomegalovirus - CMV - - direct diagnosis - PCR - amniotic fluid
CytomégaloVirus	Cytomegalovirus - CMV - - direct diagnosis - PCR
CytomégaloVirus - CMV - PCR - liquide amniotique	Cytomegalovirus - CMV - - direct diagnosis - PCR - amniotic fluid
Cytomegalovirus - CMV - - direct diagnosis - PCR	
Cytomegalovirus - CMV - - direct diagnosis - PCR - amniotic fluid	
Cytomegalovirus - CMV - - IgG serology - serum	
Cytomegalovirus - CMV - - IgG/IgM serology - serum	
Cytomegalovirus - CMV - IgG avidity test - serum	
Cytometry	Immunophenotyping: Lymphocytes B - CD19 - EDTA whole blood
Cytometry	Immunophenotyping: Lymphocytes CD3-CD4-CD8 - EDTA whole blood
Cytometry	Immunophenotyping: Lymphocytes CD56+ / CD16+ - Natural Killer Cells - EDTA whole
Cytometry	Immunophenotyping: Lymphocytes NK/CD57 - EDTA whole blood
Cytosol - LC1 - anti-antibodies	Anti-liver cytosol type 1 antibodies - LC1 - confirmation - serum
Cytosol- LC1 - Abs anti	Anti-liver cytosol type 1 antibodies - LC1 - screening - serum
Cytotoxic antibodies	anti-HLA antibodies - classes I and II - transplant - serum
D hepatitis	Hepatitis Delta - antigen - serum
D hepatitis	Hepatitis Delta - IgM antibody - serum
D hepatitis	Hepatitis Delta - total antibodies - serum
D-Di	D-Dimers - plasma
D-Dimers - plasma	
D4A - Delta-4-Androstenedione	
D4A - Delta-4-Androstenedione - serum	
Dabigatran - Measurement of the Dabigatran anti lia activity - plasma	
Dacryocytes	Erythrocytes morphological aspect
Dahlback factor	Activated protein C resistance - plasma
Dahlback test	Activated protein C resistance - plasma
Dalacine®	Clindamycin - Serum
Danaparoid - anti-Xa	Anti-Xa activity : Danaparoid - Orgaran - plasma
Daonil	Glibenclamide - serum
Darunavir - Serum	
Datamcine	Gentamicine - serum
DAZ gene - deleted in azoospermia	Y chromosome - (regions AZFs, AZFb, AZFc)
Decarboxytransferrin	Carbohydrate-deficient transferrin - serum
Dehydro-epiandrosterone	DHEA - Dehydroepiandrosterone
Dehydroepiandrosterone sulfate	DHEAS - Dehydroepiandrosterone sulfate
Delta 5 - pregnenolone	
delta 5-pregnenolone sulfate	Pregnenolone sulfate - serum

Delta antigen	Hepatitis Delta - antigen - serum
delta hepatitis	Hepatitis Delta - antigen - serum
delta hepatitis	Hepatitis Delta - total antibodies - serum
Delta hepatitis	Hepatitis Delta - IgM antibody - serum
Delta virus - antigen	Hepatitis Delta - antigen - serum
Delta-4-androstenedione	D4A - Delta-4-Androstenedione - serum
Delta-5-pregnenolone	17-Hydroxy-Pregnenolone - serum
Delta-5-pregnenolone	Pregnenolone - serum
delta-Aminolevulinic acid - urine	
Delta5 - pregnenolone	
dengue	Dengue fever - IgG/IgM serology - serum
Dengue fever - direct diagnosis - PCR	
Dengue fever - IgG/IgM serology - serum	
Deoxycholic acid	Bile acids - chromatography - serum
Deoxycholic acid	Bile acids - serum
Deoxycorticosterone - 11	11-Deoxycorticosterone
Deoxycorticosterone - 11	
deoxycortisol - 11	11-Desoxycortisol - Compound S - - (Tubes without separating gel)
Depakine®	Valproic acid - serum
Depakote	Valproic acid - serum
Depamide®	Valproic acid - serum
dermatomyositis	Myosite Markers - serum
Dermatophyte	Fungus - Yeasts - identification
Dermatophytes	Fungus - Yeasts - screening
Deroxat®	Paroxetine - serum
Designated bacterium - direct diagnosis - PCR	
Desmethyclomipramine	Clomipramine - Serum
Desmethylozapine	Clozapine
desmoglein 1	Anti-epidermal basement membrane and intracellular substance antibodies Typing
desmoglein 3	Anti-epidermal basement membrane and intracellular substance antibodies Typing
Detection and identification bacterial DNA - 16S PCR by NGS sequencing	
Detection of free light chains	Bence Jones - screening
Detection of high-risk HPV nucleic acids using a molecular technique as part of primary CCU	
Detection of the HPV16 genome in the context of anal cancer screening	
détection qualitative	HIV-1: Qualitative RNA detection, suspected primary infection - serum
Determination of HIV-1 viral tropism (CCR5 - V3 loop, gp120)	HIV - Human Immunodeficiency Virus - genotyping (envelope, tropism): antiretroviral
DEVELOPMENTAL DISORDER	Exome Isolated or syndromic intellectual disability and syndromic neurodevelopmental
Dextropropoxyphene - urine	
Dextroref®	Dextropropoxyphene - urine
DFI	DNA fragmentation test - DNA decondensation - SCSA - Sperm
DHA	DHEA - Dehydroepiandrosterone
DHA	
DHA sulfate	DHEAS - Dehydroepiandrosterone sulfate
DHAS	DHEAS - Dehydroepiandrosterone sulfate
DHEA - Dehydroepiandrosterone	
DHEAS - Dehydroepiandrosterone sulfate	
DHT - Dihydrotestosterone	
DHT - Dihydrotestosterone - serum	
Di Dolko®	Dextropropoxyphene - urine
Di-Antalvic®	Dextropropoxyphene - urine
Di-Hydan®	Phenytoin - serum
Diacomit®	Stiripentol - Serum
Dialgirex®	Dextropropoxyphene - urine
Diamine oxydase	Diamine oxydase (DAO) - activity - serum
Diamine oxydase (DAO) - activity - serum	
Diazepam + desmethyldiazepam - Serum	
Dicofol	Pesticides - screening and/or dosage - urine
Dieldrin	Pesticides - screening and/or dosage - urine

Digest Check	Juvenalis - DigestCheck - Stool
Digestion	Faecal test -Functional coprology - Stool
Digestive	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
Digestive	Oncogenetic panel digestive tract Targeted genes: APC, BMPR1A, CDH1, EPCAM,
Digestive cancer	DNA NGS Panel solid tumor colo-rectal extended : 22 genes
DIGESTIVE CANCER	Oncogenetic exome
Digestive parasitosis	Helminthes - Protozoaires - direct diagnosis - PCR - Stool
Digestive tumors	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
Digoxine par immunoturbidimétrie (Abbott) - Sérum	
dihydropyrimidine dehydrogenase deficiency	Uracile - dosage(search a risk of toxicity to fluoropyrimidines)
dihydropyrimidine dehydrogenase phenotype	Uracile - dosage(search a risk of toxicity to fluoropyrimidines)
Dihydrotestosterone	DHT - Dihydrotestosterone - serum
Dihydroxyvitamin D3 - 1,25	Vitamin D - 1,25-dihydroxyvitamin D - serum
Dilantin	Phenytoin - serum
Dilated cardiomyopathy	Cardiogenetic panel or exome
Dilatrane®	Theophylline - serum
Dioalgo®	Dextropropoxyphene - urine
Diphantoin	Phenytoin - serum
Diphenylhydantoin	Phenytoin - serum
diphtheria	Diphtheria - immunity test - IgG serology - serum
Diphtheria - immunity test - IgG serology - serum	
Diphtheria - screening	Bacteria - screening
Diphtheria toxin - anti-antibodies	Diphtheria - immunity test - IgG serology - serum
Dipropylacetamide	Valproic acid - serum
Dipyridamole - Serum	
Direct antiglobulin exam	Erythrocyte direct Coombs
Direct antiglobulin test	Erythrocyte direct Coombs
Direct Coombs test	Erythrocyte direct Coombs
Direct LDL cholesterol - serum	
Disopyramide - serum	
Distomatosis - confirmation serology - serum	
Distomatosis - screening serology - serum	
Divalproate de sodium	Valproic acid - serum
Dixon test	Anti-platelet antibodies bound or free - screening and identification
DLST	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
DLST	Neuroendocrine Oncogenetics Panel Target genes : DLST, DNMT3A, EGLN1, EGLN2,
DNA bacterien	Detection and identification bacterial DNA - 16S PCR by NGS sequencing
DNA chip	Constitutional Molecular Karyotype-SNP ARRAY
DNA CHIP	Prenatal exome
DNA Fragmentation Index	DNA fragmentation test - DNA decondensation - SCSA - Sperm
DNA fragmentation test - DNA decondensation - SCSA - Sperm	
DNA NGS Panel for brain solid tumors	
DNA NGS Panel for cholangiocarcinoma	
DNA NGS Panel for pancreatic cancer	
DNA NGS Panel for prostate cancer	
DNA NGS Panel for thyroid cancer	
DNA NGS Panel solid tumor Breast	
DNA NGS Panel solid tumor colo-rectal extended : 22 genes	
DNA NGS Panel solid tumor Colon	
DNA NGS Panel solid tumor Colon and MSI status determination	
DNA NGS Panel solid tumor Endometrium	
DNA NGS Panel solid tumor Endometrium and MSI status determination	
DNA NGS Panel solid tumor GIST	
DNA NGS Panel solid tumor Lung	
DNA NGS Panel solid tumor Lung extended	
DNA NGS Panel solid tumor Melanoma	
DNA NGS Panel solid tumor Pan-organ : 64 genes	
DNAJB1	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes

DNMT3A	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
DNMT3A	Neuroendocrine Oncogenetics Panel Target genes : DLST, DNMT3A, EGLN1, EGLN2,
DOC	11-Deoxycorticosterone
DOC	
Dolutegravir - Serum	
Dopamine	Catecholamines - free - Urine
Dopamine	Free catécholamines
Dopamine	Free catécholamines - children - Urine
Down syndrome	Trisomy 21 - 1st trimester combined screening
Down syndrome	Trisomy 21 - second-trimester maternal serum markers - 2 parameters
Down syndrome	Trisomy 21 - second-trimester maternal serum markers - 3 parameters
Doxy®	Doxycycline - Serum
Doxycycline - Serum	
Doxylis®	Doxycycline - Serum
Doxypalu®	Doxycycline - Serum
DP, DQ, DR alleles - genotyping	Class II HLA - HLA-DQ and HLA-DR genotyping - EDTA whole blood
DPYD	Pharmacogenetic Passport - PharmacoPass Expert
dsDNA - anti-antibodies	Anti-DNA antibodies Double stranded DNA - Serum
dsDNA - anti-antibodies	Anti-DNA antibodies double stranded - Farr test - serum
Duloxetine - serum	
Dysgammaglobulinemia	Immunobinding - serum
Dysgammaglobulinemia	Protein electrophoresis and Immunobinding - serum
Dysmorphic fungi	Fungus - Yeasts - screening
E1	Oestrone - serum
E. coli O157:H7	Gastrointestinal Panel - direct diagnosis - PCR - Stools
E. granulosus - E. multilocularis	Echinococcosis - confirmation serology - serum
E. granulosus - E. multilocularis	Echinococcosis - screening serology - serum
E hepatitis	Hepatitis E - IgG antibody - serum
E hepatitis	Hepatitis E - IgM antibody - serum
E2	Oestradiol - man/child - serum
E2	Oestradiol - woman - serum
E2	
EA - IgA serology	Epstein-Barr Virus - EBV - IgA EA serology - serum
EA - IgG serology	Epstein-Barr Virus - EBV - IgG EA serology - serum
Early access	DNA NGS Panel solid tumor colo-rectal extended : 22 genes
Early access	DNA NGS Panel solid tumor Pan-organ : 64 genes
early antigen	Epstein-Barr Virus - EBV - IgA EA serology - serum
Early antigen	Epstein-Barr Virus - EBV - IgG EA serology - serum
Eberth bacillus	Salmonellosis - serology - serum
EBNA - IgG serology	Epstein-Barr Virus - EBV - VCA IgG, EBNA, IgG serology - serum
EBV	Epstein-Barr Virus - EBV - direct diagnosis - PCR
EBV	Epstein-Barr Virus - EBV - direct diagnosis - PCR - amniotic fluid
EBV	Epstein-Barr Virus - EBV - IgA EA serology - serum
EBV	Epstein-Barr Virus - EBV - IgG EA serology - serum
EBV	Epstein-Barr Virus - EBV - VCA IgG, EBNA, IgG serology - serum
EBV	Epstein-Barr Virus - EBV - VCA IgG/IgM and EBNA IgG serology - serum
EBV	Epstein-Barr Virus - EBV - VCA IgM serology - serum
EBV	Epstein-Barr Virus - EBV - viral load - PCR
EBV	viral meningoencephalitis panel - direct diagnosis - PCR
ECA - Enzyme de Conversion de l'Angiotensine (activité Buhlmann Alinity® Abbott) - serum	
Ecgonine méthyl ester	Cocaine - dosage - plasma
Echinococcosis - confirmation serology - serum	
Echinococcosis - screening serology - serum	
echinocytes	Erythrocytes morphological aspect
Echovirus	Enterovirus - direct diagnosis - PCR
ECP - Eosinophil Cationic Protein	
Ecstasy	Amphetamines - dosage - plasma
Ecstasy	Amphetamines - dosage - urines

ECT - anti-antibodies	Anti-ENA antibodies (SSA, SSB, Sm, Rnp, Jo1, Scl-70) - screening and titration - Serum
EDA	Erythrocyte direct Coombs
EDDP	Methadone and EDDP - Serum
Edurant	Rilpivirine - Serum
Effexor®	Venlafaxine - serum
Effient	VASP - VAsodilatator Stimulated Phosphoprotein - whole blood
Efient	VASP - VAsodilatator Stimulated Phosphoprotein - whole blood
EGBE	Butoxyacetic acid - urine
EGFR	DNA NGS Panel for brain solid tumors
EGFR	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
EGFR	Oncogenetic panel Lung Target genes : ATM, BAP1, BRCA1, BRCA2, CDKN2A,
EGFR	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
EGFR - ALK - ROS1 - RET - MET - KRAS - BRAF - ERBB2 - NTRK1 - TP53 - STK11 -	DNA NGS Panel solid tumor Lung extended
EGFR - KRAS - BRAF - ERBB2 - MET - PIK3CA	DNA NGS Panel solid tumor Lung
EGFRvIII	RNA NGS panel for brain solid tumors
eggs	Parasitology - microscopy
EGLN1	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
EGLN2	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
EGLN2	Neuroendocrine Oncogenetics Panel Target genes : DLST, DNMT3A, EGLN1, EGLN2,
Eicosapentaenoic acid	Fatty acids of erythrocyte membrane - chromatography - Total EDTA blood - Fatty free
EJ - anti-antibodies	Myosite Markers - serum
Elavil®	Amitriptyline - Serum
electrolytes	Electrolytes stool - Stool
Electrolytes stool - Stool	
Eliquis	Apixaban(Eliquis ®) - Anti Xa activity measurement - plasma
elliptocytes	Erythrocytes morphological aspect
EML4	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
Emtricitabine - plasma	
Emtriva®	Emtricitabine - plasma
ENA - anti-antibodies	Anti-ENA antibodies (SSA, SSB, Sm, Rnp, Jo1, Scl-70) - screening and titration - Serum
Enbrel®	Etanercept - serum
Encephalitozoon intestinalis	Cryptosporidies - Microsporidies - direct diagnosis - PCR
Endemic typhus	Rickettsioses - R. conorii, R. typhi - serology - serum
Endocrine tumors	Serotonin - whole blood
Endocrinologie	ACTH - Corticotrophin
Endocrinologie	Inhibin B - man
Endocrinologie	Oestradiol - woman - serum
Endocrinologie	Total HCG (HCG dimer + beta fraction) - serum
Endocrinologie	
Endocrinologu	
Endocrinology	11-Deoxycorticosterone
Endocrinology	11-Desoxycortisol - Compound S - - (Tubes without separating gel)
Endocrinology	17-Hydroxyprogesterone
Endocrinology	21-Deoxycortisol - (Tubes without separating gel)
Endocrinology	3-Alpha-Androstenediol Glucuronide - serum
Endocrinology	5-HIAA - 5-hydroxyindoleacetic acid - Urine
Endocrinology	ACTH - Corticotrophin - evening
Endocrinology	ACTH - Corticotrophin - morning
Endocrinology	ADH - Antidiuretic hormone - urine
Endocrinology	Aldosterone
Endocrinology	Aldosterone - Lying down
Endocrinology	Aldosterone - Standing or Sitting position
Endocrinology	Aldosterone - urine
Endocrinology	Alpha subunit - hCG, FSH, LH, TSH - serum
Endocrinology	AMH - Anti-Müllerian hormone
Endocrinology	AMH - Anti-Müllerian hormone - Child
Endocrinology	Angiotensin II - plasma
Endocrinology	CA 50 antigen - serum

Endocrinology	CAR - index - saliva
Endocrinology	Catecholamines - free - Urine
Endocrinology	Corticosterone - Compound B
Endocrinology	Cortisol - Compound F - evening - saliva
Endocrinology	Cortisol - Compound F - evening - Serum
Endocrinology	Cortisol - Compound F - morning - saliva
Endocrinology	Cortisol - Compound F - saliva
Endocrinology	Cortisol - Compound F - serum
Endocrinology	Cortisone - Compound E - plasma
Endocrinology	Cortisone - Compound E - urines
Endocrinology	C-peptide - serum
Endocrinology	C-peptide - Urines
Endocrinology	D4A - Delta-4-Androstenedione - serum
Endocrinology	DHEAS - Dehydroepiandrosterone sulfate
Endocrinology	DHT - Dihydrotestosterone - serum
Endocrinology	Free catécholamines
Endocrinology	Free catécholamines - children - Urine
Endocrinology	Free cortisol - Compound F - urine
Endocrinology	Free T3 - Free triiodothyronine - serum
Endocrinology	Free T4 - Free thyroxine - serum
Endocrinology	FSH - Follicle-stimulating hormone - serum
Endocrinology	FSH - Follicle-stimulating hormone - urines
Endocrinology	Gastrin - serum
Endocrinology	GH - Growth hormone - Serum
Endocrinology	Ghrelin - acylated and non acylated - plasma
Endocrinology	GHRH - Growth-Hormone-Releasing-Hormone - plasma
Endocrinology	Glucagon - plasma
Endocrinology	hCG - free beta chain - subunit - serum
Endocrinology	HOMA + QUICKI - index - serum
Endocrinology	Homovanillic acid - Urine
Endocrinology	IGF-1 - Somatomedin C - Serum
Endocrinology	IGF-2 - serum
Endocrinology	IGFBP-3 - Insulin-like Growth Factor Binding protein-3 - serum
Endocrinology	Inhibin A - serum
Endocrinology	Inhibin A - ultrasensitive - serum
Endocrinology	Inhibin B - Child - serum
Endocrinology	Inhibin B - woman
Endocrinology	Leptin - serum
Endocrinology	LH - Luteinising hormone - serum
Endocrinology	LH - Luteinising hormone - urines
Endocrinology	Methoxylated derivatives of catecholamines - Free metanephrines
Endocrinology	Methoxylated derivatives of catecholamines - Free metanephrines - child - Urine
Endocrinology	Methoxylated derivatives of catecholamines - Free metanephrines - Urine
Endocrinology	Oestradiol - man/child - serum
Endocrinology	Oestrone - serum
Endocrinology	Pregnenolone - serum
Endocrinology	Proinsulin - serum
Endocrinology	Prolactin - molecular forms - serum
Endocrinology	Prolactin - serum
Endocrinology	PTH-RP - Parathormone related protein - plasma
Endocrinology	Renin active
Endocrinology	Renin Active - lying
Endocrinology	Renin - Standing or Sitting position
Endocrinology	rT3 - Reverse triiodothyronine
Endocrinology	Serotonin - whole blood
Endocrinology	Sex-Binding Globulin - SHBG
Endocrinology	Somatostatin - plasma
Endocrinology	Steroid profile - urine

Endocrinology	Steroids panel - Examination of gonad function
Endocrinology	Steroids panel - Exploration of hirsutism
Endocrinology	Steroids panel - Testing for a disorder in steroid biosynthesis
Endocrinology	T3 - Triiodothyronine - urine
Endocrinology	T4 - Thyroxine - urine
Endocrinology	Testosterone bioavailability - serum
Endocrinology	Testosterone Bioavailable - woman/ child - serum
Endocrinology	Testosterone free - Serum
Endocrinology	Testosterone - man
Endocrinology	Testosterone - woman/child - serum
Endocrinology	Thyroxine-binding globulin - TBG - serum
Endocrinology	Total T3 - Total triiodothyronine - serum
Endocrinology	Total T4 - Total thyroxine - serum
Endocrinology	TSH - Thyroid-stimulating hormone - Third generation - serum
Endocrinology	Type III procollagen - serum
Endocrinology	Vanilmandelic acid - Urine
Endocrinology	VIP - Vasoactive Intestinal Polypeptide - plasma
Endocrinology	
EndocrinologyY	DHEA - Dehydroepiandrosterone
EndocrinologyY	Pregnenolone sulfate - serum
Endometrial	DNA NGS Panel solid tumor Endometrium
Endometrial	DNA NGS Panel solid tumor Endometrium and MSI status determination
Endometrial adenocarcinoma	DNA NGS Panel solid tumor Endometrium
Endometrial adenocarcinoma	DNA NGS Panel solid tumor Endometrium and MSI status determination
Endometrial cancer	DNA NGS Panel solid tumor Endometrium
Endometrial cancer	DNA NGS Panel solid tumor Endometrium and MSI status determination
Endometrial NGS panel	DNA NGS Panel solid tumor Endometrium
Endometrial NGS panel	DNA NGS Panel solid tumor Endometrium and MSI status determination
Endomysium - anti-IgA antibodies	Anti-endomysium antibodies - IgA - serum
Endomysium - anti-IgG antibodies	Anti-endomysium antibodies - IgG - serum
Endoplasmic reticulum - anti-antibodies - screening	Anti-LKM antibodies - endoplasmic reticulum - screening - serum
Endoplasmic reticulum - anti-antibodies - typing	Anti-LKM antibodies - endoplasmic reticulum - typing - serum
Endosulfan: alpha, beta, ether, lactone, sulfate	Pesticides - screening and/or dosage - urine
Endrin	Pesticides - screening and/or dosage - urine
Enolemie	Ethyl alcohol - serum
Entamoeba histolytica	Amoebiasis - serology - serum
Entamoeba histolytica	Gastrointestinal Panel - direct diagnosis - PCR - Stools
Entecavir - plasma	
enteral transmission	Hepatitis E - IgG antibody - serum
enteral transmission	Hepatitis E - IgM antibody - serum
Enteramin	Serotonin - whole blood
Enteraggregative E. coli (EAEC)	Gastrointestinal Panel - direct diagnosis - PCR - Stools
Enterocytozoon bienersi	Cryptosporidies - Microsporidies - direct diagnosis - PCR
Enteropathogenic E. coli (EPEC)	Gastrointestinal Panel - direct diagnosis - PCR - Stools
Enterotoxigenic E. coli (ETEC) lt/st	Gastrointestinal Panel - direct diagnosis - PCR - Stools
Enterovirus	Enterovirus - direct diagnosis - PCR
Enterovirus	Enterovirus - direct diagnosis - PCR - amniotic fluid
Enterovirus	viral meningoencephalitis panel - direct diagnosis - PCR
Entérovirus	Enterovirus - direct diagnosis - PCR
Entérovirus	Enterovirus - direct diagnosis - PCR - amniotic fluid
Entérovirus	Respiratory Infection Panel - direct diagnosis - PCR
Enterovirus - direct diagnosis - PCR	
Enterovirus - direct diagnosis - PCR - amniotic fluid	
entry inhibitors	HIV - Human Immunodeficiency Virus - genotyping (envelope, tropism): antiretroviral
Entyvio ®	Vedolizumab - serum
Envarsus	Tacrolimus - FK-506
Envoplaquine	Anti-epidermal basement membrane and intracellular substance antibodies Typing
Eosinophil Cationic Protein	ECP - Eosinophil Cationic Protein

Epanutin	Phenytoin - serum
EPAS1	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
EPAS1	Neuroendocrine Oncogenetics Panel Target genes : DLST, DNMT3A, EGLN1, EGLN2,
EPCAM	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
EPCAM	Oncogenetic panel digestive tract Targeted genes: APC, BMPR1A, CDH1, EPCAM,
EPCAM	Panel Hereditary breast ovarian cancer and prostate Gènes ciblés: ATM, BRCA1,
EPEC	Escherichia coli - serotyping by agglutination (e.g. E. coli K1; EPEC; O157, etc.)
EPGX	Pharmacogenetic Passport - PharmacoPass Expert
Epidermal - anti-antibodies	Anti-epidermal basement membrane and intracellular substance antibodies - serum
Epidermal basement membrane + intercellular substance - anti-antibodies	Anti-epidermal basement membrane and intracellular substance antibodies - serum
Epididymal protein 4	HE4- ROMA calculation - serum
Epinephrine	Catecholamines - free - Urine
Epinephrine	Free catécholamines
Epinephrine	Free catécholamines - children - Urine
Epitomax®	Topiramate - serum
Epivir®	Lamivudine - plasma
EPO	Erythropoietin - serum
Epstein-Barr virus	viral meningoencephalitis panel - direct diagnosis - PCR
Epstein-Barr Virus - EBV - direct diagnosis - PCR	
Epstein-Barr Virus - EBV - direct diagnosis - PCR - amniotic fluid	
Epstein-Barr Virus - EBV - IgA EA serology - serum	
Epstein-Barr Virus - EBV - IgG EA serology - serum	
Epstein-Barr Virus - EBV - MNI test - serum	
Epstein-Barr Virus - EBV - VCA IgG, EBNA, IgG serology - serum	
Epstein-Barr Virus - EBV - VCA IgG/IgM and EBNA IgG serology - serum	
Epstein-Barr Virus - EBV - VCA IgM serology - serum	
Epstein-Barr Virus - EBV - viral load - PCR	
ERBB2	DNA NGS Panel for cholangiocarcinoma
ERBB2	DNA NGS Panel solid tumor Breast
ERBB2	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
ERBB2	Oncogenetic panel Lung Target genes : ATM, BAP1, BRCA1, BRCA2, CDKN2A,
Erelzi ®	Etanercept - serum
ERG	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
erm	Non tuberculosis mycobacteria - PCR detection of macrolide and aminoglycoside
ERVE serology	Tick-borne encephalitis - TBE - IgG/IgM serology - serum
Erythema infectiosum	Parvovirus B19 - IgG/IgM serology - serum
Erythrocyte direct Coombs	
Erythrocyte folic acid	
Erythrocyte porphyrins	
Erythrocyte pyruvate kinase	Erythrocyte pyruvate kinase
Erythrocyte pyruvate kinase	
Erythrocytes folates	Erythrocyte folic acid
Erythrocytes morphological aspect	
Erythrocytes vitamin B9	Erythrocyte folic acid
Erythropoietin - serum	
Erythrovirus B19 - IgG serology	Parvovirus B19 - immunity test - serum
Erythrovirus B19 - IgG/IgM serology	Parvovirus B19 - IgG/IgM serology - serum
ESBL	Antibiotic multi-resistant bacteria (MRB) - screening
Escherichia coli - serotyping by agglutination (e.g. E. coli K1; EPEC; O157, etc.)	
Escherichia coli K1	Escherichia coli - serotyping by agglutination (e.g. E. coli K1; EPEC; O157, etc.)
Escitalopram - Serum	
Estazolam - Serum	
Etanercept - serum	
Ethanol	Ethyl alcohol
Ethanol	Ethyl alcohol - serum
Ethionamide resistance	Mycobacteria - PCR detection of mutations associated with resistance to isoniazid,
Ethosuximide - serum	
Ethyl alcohol	

Ethyl alcohol - serum	
Ethyl loflazepate - serum	
ETV6	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
Euphylline	Theophylline - serum
EUROIMMUN EUROLINE Dot	IgE against multiple individual allergens - food allergens - Serum
EUROIMMUN EUROLINE Dot	IgE against multiple individual allergens - Food and Inhalant panels - Serum
EUROIMMUN EUROLINE Dot	IgE against multiple individual allergens - inhalant allergens - Serum
everolimus	Everolimus
Everolimus	
Eviplera	Emtricitabine - plasma
Eviplera	Rilpivirine - Serum
Eviplera	Tenofovir - plasma
EWSR1	RNA NGS Panel for soft tissue tumors : 20 genes
EWSR1	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
Exanthem subitum - serology	Herpes virus type 6 (HHV6) - IgG serology
Excess fat in stools	Steatorrhoea - fat dosage - Stool
exchangeable copper / serum copper ratio.	Copper - exchangeable / free
exome	
Exome	Exome Isolated or syndromic intellectual disability and syndromic neurodevelopmental
Exome	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
Exome	Neuroendocrine Oncogenetics Panel Target genes : DLST, DNMT3A, EGLN1, EGLN2,
Exome	Oncogenetic panel digestive tract Targeted genes: APC, BMPR1A, CDH1, EPCAM,
Exome	Oncogenetic panel Lung Target genes : ATM, BAP1, BRCA1, BRCA2, CDKN2A,
Exome	Pancreatic oncogenetic panel Target genes : APC, ATM, BRCA1, BRCA2, CDK4,
Exome	Panel Hereditary breast ovarian cancer and prostate Gènes ciblés: ATM, BRCA1,
Exome	Prenatal exome
Exome	réinterprétation d'exome
Exome	Renal oncogenetic panel Gènes ciblés: BAP1, BRK1, CDKN2B, FH, FLNC, HNF1B,
Exome	Skin oncogenetic panel Gènes ciblés : ACD, BAP1, CDK4, CDKN2A, FLCN, MC1R,
EXOME	exome
EXOME	Exome Congenital heart defects
EXOME	Exome Panel for chronic and hereditary pancreatitis
EXOME	Exome with interpretation interface
EXOME	Nephrology exome
EXOME	Oncogenetic exome
Exome Congenital heart defects	
Exome Isolated or syndromic intellectual disability and syndromic neurodevelopmental	
Exome Panel for chronic and hereditary pancreatitis	
Exome sequencing - Male infertility - Screening for mutations involved in male infertility	
Exome with interpretation interface	
Exon 14 skipping	RNA NGS Panel for lung cancers
Exons and flanking intronic regions	Cardiogenetic panel or exome
Exons and flanking intronic regions	exome
Exons and flanking intronic regions	Exome Congenital heart defects
Exons and flanking intronic regions	Exome Isolated or syndromic intellectual disability and syndromic neurodevelopmental
Exons and flanking intronic regions	Exome Panel for chronic and hereditary pancreatitis
Exons and flanking intronic regions	Exome with interpretation interface
Exons and flanking intronic regions	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
Exons and flanking intronic regions	Nephrology exome
Exons and flanking intronic regions	Neuroendocrine Oncogenetics Panel Target genes : DLST, DNMT3A, EGLN1, EGLN2,
Exons and flanking intronic regions	Oncogenetic exome
Exons and flanking intronic regions	Oncogenetic panel digestive tract Targeted genes: APC, BMPR1A, CDH1, EPCAM,
Exons and flanking intronic regions	Oncogenetic panel Lung Target genes : ATM, BAP1, BRCA1, BRCA2, CDKN2A,
Exons and flanking intronic regions	Pancreatic oncogenetic panel Target genes : APC, ATM, BRCA1, BRCA2, CDK4,
Exons and flanking intronic regions	Panel Hereditary breast ovarian cancer and prostate Gènes ciblés: ATM, BRCA1,
Exons and flanking intronic regions	Prenatal exome
Exons and flanking intronic regions	Renal oncogenetic panel Gènes ciblés: BAP1, BRK1, CDKN2B, FH, FLNC, HNF1B,
Exons and flanking intronic regions	Skin oncogenetic panel Gènes ciblés : ACD, BAP1, CDK4, CDKN2A, FLCN, MC1R,

Exotic mycoses	Fungus - Yeasts - screening
Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro- Extended phenotype	
EZR	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
F 1+2	Fragment 1+2 - prothrombin - plasma
Fabry disease	Lyso-Gb3
Factor 13	Factor XIII - plasma
Factor B - complement fraction - serum	
Factor I - complement fraction - serum	
Factor I - Fibrinogen - activity - plasma	
Factor I - Fibrinogen - antigen - plasma	
Factor II - anti-IgG antibodies	Anti-prothrombin antibodies - IgG - serum
Factor II - Prothrombin - activity - plasma	
Factor II - Prothrombin - G20210G>A mutation	
Factor IX - Antihæmophilic B - plasma	
Factor IX inhibitors	Anti-factor IX antibodies - screening - plasma
Factor V - Proaccelerin - plasma	
Factor V inhibitors	Anti-Factor V antibodies - screening - plasma
Factor V Leiden - p.Arg506Gln mutation	
Factor VII - anti-antibodies	Anti-factor VII antibodies - screening - plasma
Factor VII - Proconvertin - plasma	
Factor VII inhibitors	Anti-factor VII antibodies - screening - plasma
Factor VIII - Antihæmophilic A - plasma	
Factor VIII inhibitors	Anti-factor VIII antibodies - screening - plasma
Factor VIII-related antigen	Von Willebrand factor - plasma
Factor Willebrand protease activity - ADAMTS 13	
Factor X - Stuart-Prower - plasma	
Factor XI - Rosenthal - plasma	
Factor XI inhibitors	Anti-factor XI antibodies - screening - plasma
Factor XII - Hageman - plasma	
Factor XII inhibitors	Anti-factor XII antibodies - screening - plasma
Factor XIII - plasma	
Faecal test -Functional coprology - Stool	
Familial Mediterranean fever - MEFV gene - new generation sequencing	
Familial restrictive cardiomyopathy	Cardiogenetic panel or exome
Farr test	Anti-DNA antibodies double stranded - Farr test - serum
Fasciola Hepatica - serology	Distomatosis - screening serology - serum
Fast track	Séquencage des gènes BRCA1 et BRCA2
Fatty acids free non-esterified - serum	
Fatty acids of erythrocyte membrane - chromatography - Total EDTA blood - Fatty free acide	
FDP	FDP - fibrinogen and fibrin degradation products - plasma
FDP - fibrinogen and fibrin degradation products - plasma	
Felbamate - Serum	
Ferti Check	Juvenalis - Panel - FertiCheck - man
Ferti Check	Juvenalis - Panel - FertiCheck - woman
fetal red blood cells in maternal blood	Fetal-maternal hæmorrhage - EDTA whole blood
FETAL RH3 (RHE)	Fetal RH3(E) - genotyping
Fetal RH3(E) - genotyping	
FETAL RH4 (RHc)	Fetal RHc - genotyping
Fetal RHc - genotyping	
Fetal-maternal hæmorrhage - EDTA whole blood	
FGFR	RNA NGS panel for brain solid tumors
FGFR1	DNA NGS Panel for brain solid tumors
FGFR1	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
FGFR2	RNA NGS Panel for cholangiocarcinoma
FGFR2	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
FGFR3	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
FH	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-

FH	Neuroendocrine Oncogenetics Panel Target genes : DLST, DNMT3A, EGLN1, EGLN2,
FH	Renal oncogenetic panel Gènes ciblés: BAP1, BRK1, CDKN2B, FH, FLNC, HNF1B,
FHSR	Hantavirus - IgG/IgM serology - serum
Fibrin monomers	Soluble complexes - plasma
Fibrin stabilising factor	Factor XIII - plasma
Fibrinogen - antigen	Factor I - Fibrinogen - antigen - plasma
Fibrinogen - functional	Factor I - Fibrinogen - activity - plasma
Fibrinogen - quantitation	Factor I - Fibrinogen - antigen - plasma
Fibrinogen and fibrin degradation products	FDP - fibrinogen and fibrin degradation products - plasma
Fibroma	Skin oncogenetic panel Gènes ciblés : ACD, BAP1, CDK4, CDKN2A, FLCN, MC1R,
FibroMAX - . - serum	
FibroMeter	
Fibrose kystique	Cystic fibrosis Detection of variations within the CFTR gene after massive
FibroTest®	NASH-FibroTest - serum
FIBROTEST	FibroMAX - . - serum
Fibrotest - Actitest - . - serum	
Fièvre de Malte (GB : Malta fever)	Brucellosis - Serology (Rose bengale + brucellacapt) - serum
Fifth disease - IgG serology	Parvovirus B19 - immunity test - serum
Fifth disease - IgG/IgM serology	Parvovirus B19 - IgG/IgM serology - serum
Filamentous fungus	Fungus - Yeasts - screening
Filaria	Filariasis - serology - serum
Filariasis - serology - serum	
FIN - anti-antibodies	Anti-intrinsic factor antibodies - serum
Fit-test	Haemoglobin - screening - Stool
Flavivirus	Dengue fever - IgG/IgM serology - serum
Flavivirus - dengue fever	Dengue fever - IgG/IgM serology - serum
FLCN	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
FLCN	Skin oncogenetic panel Gènes ciblés : ACD, BAP1, CDK4, CDKN2A, FLCN, MC1R,
Fleaborne typhus	Rickettsioses - R. conorii, R. typhi - serology - serum
Flecaine®	Flecainide - Serum
Flecainide - Serum	
Fletcher factor	Prekallikrein - activity - plasma
FLI1	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
Flixabi	Infliximab
FLNC	Renal oncogenetic panel Gènes ciblés: BAP1, BRK1, CDKN2B, FH, FLNC, HNF1B,
Flow cytometry or circulating lymphocytes	Immunophenotyping of malignant hemopaties
Floxyfral®	Fluvoxamine - serum
FLU	Free cortisol - Compound F - urine
Fluconazole - Serum	
Fluke	Distomatosis - confirmation serology - serum
Fluke	Distomatosis - screening serology - serum
Fluoropyrimidines toxicity	Uracile - dosage(search a risk of toxicity to fluoropyrimidines)
Fluoroquinolones resistance	Mycobacteria - PCR detection of mutations associated with resistance to isoniazid,
Fluoxetine - serum	
Fluvoxamine - serum	
FMF	Familial Mediterranean fever - MEFV gene - new generation sequencing
FMR1	Fragile X - syndrome
foetal rhesus	
Folates	Folic acid - serum
Folic acid - serum	
Follicle-stimulating hormone	FSH - Follicle-stimulating hormone - serum
Follicle-stimulating hormone	FSH - Follicle-stimulating hormone - urines
Follicle-stimulating hormone	
folliculin	
Folliculin	Oestradiol - man/child - serum
Folliculin	Oestradiol - woman - serum
Folliculin	
Food intolerance	Nutritol - IgG food panel - 100 foods - serum

Food intolerance	Nutritol - IgG food panel - 25 foods - serum
Food intolerance	Nutritol - IgG food panel 287 foods - serum
Food intolerance	Nutritol - IgG food panel - 50 foods VEGAN - serum
Food intolerance	Nutritol - IgG food panel - 50 foods - serum
Fortum®	Ceftazidime - Serum
Fosfocine®	Fosfomycin - Serum
Fosfomycin - Serum	
Fosphenytoin	Phenytoin - serum
FOXO1	RNA NGS Panel for soft tissue tumors : 20 genes
FOXO1	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
Fragile X - syndrome	
Fragment 1+2 - prothrombin - plasma	
Francisella tularensis - serology	Tularemia - Francisella tularensis - serology total antibodies - serum
Free beta-hCG chain	hCG - free beta chain - subunit - serum
Free calcium	Ionised calcium
Free catécholamines	
Free catécholamines - children - Urine	
Free cortisol - Compound F - urine	
Free lite	Kappa free light chains - serum
Free lite	Lambda free light chains - serum
Free methoxyamines	Methoxylated derivatives of catecholamines - Free metanephrines
Free prostate-specific antigen	PSA - Prostate-specific antigen free - serum
Free protein S - antigen - plasma	
Free protein S antigen	Free protein S - antigen - plasma
Free PS Ag	Free protein S - antigen - plasma
Free T3 - Free triiodothyronine - serum	
Free T4 - Free thyroxine - serum	
Free tetraiodothyronine	Free T4 - Free thyroxine - serum
Free thyroxine	Free T4 - Free thyroxine - serum
Free triiodothyronine	Free T3 - Free triiodothyronine - serum
Free water clearance	Water - free - clearance
Freezing point depression measurement	Osmolarity - serum
Freezing point depression measurement	Osmolarity - urines
Fructosamine - serum	
FSF	Factor XIII - plasma
FSH - Follicle-stimulating hormone	
FSH - Follicle-stimulating hormone - serum	
FSH - Follicle-stimulating hormone - urines	
FSH - Follicle-stimulating hormone 7 time	
FSH - Follicle-stimulating hormone 8 time	
FSH - Follicle-stimulating hormone 9 time	
FT3	Free T3 - Free triiodothyronine - serum
FT4	Free T4 - Free thyroxine - serum
FTA	Syphilis - Treponemique test - screening serology - serum
Full blood count	Leukocyte Count Detailed
Full Neonatal screen - . - blotting paper	
Functional coprology	Faecal test -Functional coprology - Stool
Functional investigation	Faecal test -Functional coprology - Stool
Fungal infection	Candida - Mannane antigen - serum
Fungus - Yeasts - identification	
Fungus - Yeasts - MIC: Minimum Inhibitory Concentration	
Fungus - Yeasts - screening	
Furosemide	
Furosemide - urine	
Fusion	RNA NGS panel for brain solid tumors
Fusion	RNA NGS Panel for cholangiocarcinoma
Fusion	RNA NGS Panel for pancreatic cancer
Fusion	RNA NGS Panel for soft tissue tumors : 20 genes

Fusion	RNA NGS Panel for thyroid cancer
Fusions	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
Fycompa®	Perampanel - Serum - PERAMPANEL
G12C	DNA NGS Panel for cholangiocarcinoma
G12C	DNA NGS Panel for pancreatic cancer
G20210A mutation	Factor II - Prothrombin - G20210G>A mutation
G6PD	G6PD - Glucose-6- phosphate dehydrogenase
G6PD	Pharmacogenetic Passport - PharmacoPass Expert
G6PD - Glucose-6- phosphate dehydrogenase	
GAA	Guanidinoacetate and creatine - plasma
GAA	Guanidinoacetate and creatine - urine
Gabapentin - serum	
GAD65 - anti-antibodies	Anti-GAD antibodies - serum
GAG	Mucopolysaccharides - urines
Galactomannan	Aspergillosis - soluble antigen - testing - BAL
Galactomannan	Aspergillosis - soluble antigen - testing - serum
Galactose-1-Phosphate Uridyl transferase - EDTA whole blood	
Galactosemia	Galactose-1-Phosphate Uridyl transferase - EDTA whole blood
Gallstones/Saliva/Other - morphologic and infrared analysis	
GAM	IgA/G/M - Immunoglobulins A/G/M - serum
Gamma linoleic acid	Fatty acids of erythrocyte membrane - chromatography - Total EDTA blood - Fatty free
Gamma-hydroxybutyric acid	GHB - Gamma-hydroxybutyric acid - urines
Gamma-interferon	Interferon gamma - CSF
Ganciclovir - plasma	
Ganglioma	Neuroendocrine Oncogenetics Panel Target genes : DLST, DNMT3A, EGLN1, EGLN2,
Gangliosides - anti-antibodies	Anti-glycolipid antibodies - CSF
Gangliosides - anti-antibodies	Anti-glycolipid antibodies - serum
Gastric	Oncogenetic panel digestive tract Targeted genes: APC, BMPR1A, CDH1, EPCAM,
Gastrin - serum	
Gastroenteritis	Norovirus - direct diagnosis - PCR - Stools
Gastroenteritis	Norovirus - screening - Stools
Gastroenteritis	Rotavirus - rapid screening - Stools
Gastrointestinal Panel - direct diagnosis - PCR - Stools	
Gaucher - disease	Chitotriosidase - activity
Gaucher disease	Chitotriosidase - activity
GBM - anti-antibodies	Anti-glomerular basement membrane antibody - Serum
gène de résistance à la clarithromycine-PCR	Helicobacter pylori and clarithromycin resistance gene - direct diagnosis - PCR
Gene rearrangements (fusions) : ALK; FGFR2; FGFR3; RET; ROS1; EML4; KIF5B;	Circulating tumor DNA NGS Panel - Peripheral blood from Cell Free DNA tube : ambiant
Genetics of infertility	Exome sequencing - Male infertility - Screening for mutations involved in male infertility
Génétique	Séquencage des gènes BRCA1 et BRCA2
Genital ulcérations panel - direct diagnosis - PCR	
Génome	Genome by long-read sequencing (Nanopore) - EDTA whole blood
Genome by long-read sequencing (Nanopore) - EDTA whole blood	
Genotyping - HCV	Hepatitis C - genotyping
Genotyping of dihydropyrimidine dehydrogenase	
Genotyping of S and Z alpha-1-antitrypsin variants	Alpha-1 Antitrypsine - Testing for S and Z variants of the SERPINA1 gene
Gentalline	Gentamicine - serum
Gentalline®	Gentamicine - serum
Gentamicine - serum	
GH - Growth hormone	
GH - Growth hormone 10 time	
GH - Growth hormone 11 time	
GH - Growth hormone - Serum	
GH - Growth hormone 7 time	
GH - Growth hormone 8 time	
GH - Growth hormone 9 time	
GHRH	GHRH - Growth-Hormone-Releasing-Hormone - plasma
GHB - Gamma-hydroxybutyric acid - urines	

Ghrelin - acylated and non acylated - plasma	
GHRH - Growth-Hormone-Releasing-Hormone - plasma	
Giardia intestinalis	Gastrointestinal Panel - direct diagnosis - PCR - Stools
Giardia intestinalis	Parasitology - microscopy
Gilbert Syndrome - Screening for UGT1A1*28 (rs8175347) polymorphism	
GIST	PDGFR alpha - exons 12, 14, 18
Gliadin - anti-IgA antibodies	Anti deamidated gliadin peptides antibodies IgA - IgA - serum
Gliadin - anti-IgG antibodies	Anti deamidated gliadin peptides antibodies IgA - IgG - serum
Glibenclamide	Sulphonylureas - serum
Glibenclamide - serum	
Glibornuride	Sulphonylureas - serum
Glicazide	Sulphonylureas - serum
Glimepiride	Sulphonylureas - serum
Glipizide	Sulphonylureas - serum
Glivec	Imatinib
Global Check	Juvenalis - Panel - GlobalCheck
Globin - Screening for alpha or beta gene - postnatal	
Glomerular basement membrane - anti-antibodies	Anti-glomerular basement membrane antibody - Serum
Glucagon - plasma	
Glucocorticoid	Cortisol - Compound F - saliva
Glucocorticoid	Cortisol - Compound F - serum
Glucocorticoid	
Glucocorticoïde	
Glucophage®	Metformin
Glucose-6 phosphate dehydrogenase	G6PD - Glucose-6- phosphate dehydrogenase
Glutamate decarboxylase - anti-antibodies	Anti-GAD antibodies - CSF
Glutamate decarboxylase - anti-antibodies	Anti-GAD antibodies - serum
Glutamic acid decarboxylase - anti-antibodies	Anti-GAD antibodies - CSF
Glutamic acid decarboxylase - anti-antibodies	Anti-GAD antibodies - serum
Glutathione peroxidase - plasma	
Glycolipids - anti-antibodies	Anti-glycolipid antibodies - CSF
Glycolipids - anti-antibodies	Anti-glycolipid antibodies - serum
Glycopeptide-resistant enterococci	Antibiotic multi-resistant bacteria (MRB) - screening
Glycosaminoglycans	Mucopolysaccharides - urines
Glycosylated haemoglobin	Haemoglobin glycosylated - HbA1c - EDTA whole blood
Glycosylated proteins	Fructosamine - serum
GM1 - anti - antibodies	Anti-glycolipid antibodies - CSF
GM1 - anti-antibodies	Anti-glycolipid antibodies - serum
Goiffon	Faecal test -Functional coprology - Stool
Golimumab - serum	
Gonococcus	Neisseria gonorrhoeae - Detection by molecular amplification
Goodpasture's syndrome	Anti-glomerular basement membrane antibody - Serum
GOT2	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
GOT2	Neuroendocrine Oncogenetics Panel Target genes : DLST, DNMT3A, EGLN1, EGLN2,
GP210	Anti-GP210 antibodies - serum
GPIIa antibodies	Anti-platelet antibodies bound or free - screening and identification
GPIbIX antibodies	Anti-platelet antibodies bound or free - screening and identification
GPIIbIIIa antibodies	Anti-platelet antibodies bound or free - screening and identification
GQ1b - anti-antibodies	Anti-glycolipid antibodies - CSF
GQ1b - anti-antibodies	Anti-glycolipid antibodies - serum
Granudoxy®	Doxycycline - Serum
GRE	Antibiotic multi-resistant bacteria (MRB) - screening
Growth hormone	GH - Growth hormone - Serum
Growth Hormone	GH - Growth hormone - Serum
Growth-Hormone-Releasing-Hormone - GH-RH	GHRH - Growth-Hormone-Releasing-Hormone - plasma
Guanidinoacetate and creatine - plasma	
Guanidinoacetate and creatine - urine	
Guthrie test	Full Neonatal screen - . - blotting paper

H63D mutation	Haemochromatosis - HFE gene - p.His63Asp mutation
HA test	Hyaluronic acid - pleural fluid
HA test	Hyaluronic acid - serum
HAD	ADH - Antidiuretic hormone
HAD	ADH - Antidiuretic hormone - urine
Haematological and molecular cytogenetics - FISH	
Haemochromatosis	Haemochromatosis - HFE gene - p.Cys282Tyr mutation
Haemochromatosis	Haemochromatosis - HFE gene - p.His63Asp mutation
Haemochromatosis	Haemochromatosis - HFE gene - p.Ser65Cys mutation
Haemochromatosis - HFE gene - p.Cys282Tyr mutation	
Haemochromatosis - HFE gene - p.His63Asp mutation	
Haemochromatosis - HFE gene - p.Ser65Cys mutation	
Haemoglobin	
Haemoglobin - electrophoresis - whole blood	
Haemoglobin - screening - Stool	
Haemoglobin anomaly	Haemoglobin - electrophoresis - whole blood
Haemoglobin electrophoresis	Haemoglobin - electrophoresis - whole blood
Haemoglobin glycosylated - HbA1c - EDTA whole blood	
Haemoglobin HbA1c fraction	Haemoglobin glycosylated - HbA1c - EDTA whole blood
Haemophilus ducreyi	Genital ulcérations panel - direct diagnosis - PCR
Haemophilus ducreyi - direct diagnosis - PCR	
Haemophilus ducreyi - screening	
Haemophilus influenzae	Haemophilus influenzae B - IgG serology - serum
Haemophilus influenzae B - IgG serology - serum	
Hageman - factor	Factor XII - Hageman - plasma
Hageman factor	Factor XII - Hageman - plasma
Halcion®	Triazolam - serum
Haldol®	Haloperidol
Haloperidol	
Hantan	Hantavirus - IgG/IgM serology - serum
Hantavirus - IgG/IgM serology - serum	
HAV - IgM antibodies	Hepatitis A - IgM antibody - serum
HAV - total antibodies	Hepatitis A - IgG immunity screening - serum
Havlane®	Loprazolam - Serum
HbA1c	Haemoglobin glycosylated - HbA1c - EDTA whole blood
HBc - IgM antibodies	Hepatitis B - anti-HBc antibodies - IgM - serum
HBc - total antibodies	Hepatitis B - total anti-HBc antibodies - serum
HBe - antigen	Hepatitis B - HBe antigen - serum
HBe - total antibodies	Hepatitis B - anti-HBe antibodies - serum
HBe - total antibodies - titration	Hepatitis B - anti-HBs antibodies - titration - serum
HBe antigen	Hepatitis B - HBe antigen - serum
HBOC	Panel Hereditary breast ovarian cancer and prostate Gènes ciblés: ATM, BRCA1,
HBs - antigens	Hepatitis B - Qualitative HBs antigen - serum
HBs antigen	Hepatitis B - Qualitative HBs antigen - serum
HBs antigen quantification	Hepatitis B - HBs antigen - quantitative - serum
HBs antigen titration	Hepatitis B - HBs antigen - quantitative - serum
HBV - anti-viral resistance profile	Hepatitis B Genotyping and Antiviral Resistance Profile - serum
HBV - anti-HBc IgM antibodies	Hepatitis B - anti-HBc antibodies - IgM - serum
HBV - Anti-HBc IgM antibodies	Hepatitis B - anti-HBc antibodies - IgM - serum
HBV - HBe antigen	Hepatitis B - HBe antigen - serum
HBV - HBs antigen	Hepatitis B - Qualitative HBs antigen - serum
HBV - quantitative determination - viral load	Hepatitis B - viral load - PCR
HBV - total anti-HBc antibodies	Hepatitis B - total anti-HBc antibodies - serum
HBV - Total anti-HBc antibodies	Hepatitis B - total anti-HBc antibodies - serum
HBV - total anti-HBe antibodies	Hepatitis B - anti-HBe antibodies - serum
HBV - Total anti-HBe antibodies	Hepatitis B - anti-HBe antibodies - serum
HBV - total anti-HBs antibodies - titration	Hepatitis B - anti-HBs antibodies - titration - serum
HBV - Total anti-HBs antibodies - titration	Hepatitis B - anti-HBs antibodies - titration - serum

HBV genotyping	Hepatitis B Genotyping and Antiviral Resistance Profile - serum
HC protein	Alpha-1 Microglobulin - urine
HCB	Pesticides - screening and/or dosage - urine
hCG - free beta chain - subunit - serum	
hCG - free beta-subunit	hCG - free beta chain - subunit - serum
hcG dimeric molecule (alpha + beta) - biological fluid	
hCG dimers	Total HCG (HCG dimer + beta fraction) - serum
hCT	Calcitonin - aspiration biopsy
hCT	Calcitonin - Serum
HCV - genotyping	Hepatitis C - genotyping
HCV - quantitative determination - viral load	Hepatitis C - viral load - quantitative PCR
HCV - screening serology	Hepatitis C - screening serology - serum
HCV - viral RNA - PCR	Hepatitis C - viral RNA detection - PCR - serum
Hcy	Homocysteine - plasma
HDL cholesterol	HDL cholesterol - serum
HDL cholesterol - serum	
HDS	DNA fragmentation test - DNA decondensation - SCSA - Sperm
HDV	Hepatitis Delta - Viral load - PCR
HDV - antigen	Hepatitis Delta - antigen - serum
HDV - IgM antibodies	Hepatitis Delta - IgM antibody - serum
HDV - total antibodies	Hepatitis Delta - total antibodies - serum
HE4- ROMA calculation - serum	
Health Index	[-2]pro-PSA - Phi score calculation - serum
Helicobacter pylori - 13C urea breath test - expired gas	
Helicobacter pylori - antigen - Stools	
Helicobacter pylori - culture	
Helicobacter pylori - IgG serology - serum	
Helicobacter pylori and clarithromycin resistance gene - direct diagnosis - PCR	
Helminthes	Helminthes - Protozoaires - direct diagnosis - PCR - Stool
Helminthes - Protozoaires - direct diagnosis - PCR - Stool	
Hemigoxine®	Digoxine par immunoturbidimétrie (Abbott) - Sérum
Hemipralon® LP	Propranolol - Serum
Hemophilus	Haemophilus influenzae B - IgG serology - serum
Heparin - PF4 - anti-antibodies	Anti-PF4 antibodies - heparin - plasma
Heparin induced thrombocytopenia - functional test	
Heparin-induced thrombopaenia - screening	Anti-PF4 antibodies - heparin - plasma
Heparinaemia	Anti-Xa activity : Standard heparin - NFH - plasma
hépatite Delta	Hepatitis Delta - Viral load - PCR
Hepatite E	Hepatitis E - direct diagnosis - PCR
Hepatite E virus	Hepatitis E - direct diagnosis - PCR
Hepatitis A - IgG immunity screening - serum	
Hepatitis A - IgM antibody - serum	
Hepatitis B - anti-HBc antibodies - IgM - serum	
Hepatitis B - anti-HBe antibodies - serum	
Hepatitis B - anti-HBs antibodies - titration - serum	
Hepatitis B - HBe antigen - serum	
Hepatitis B - HBs antigen - quantitative - serum	
Hepatitis B - Qualitative HBs antigen - serum	
Hepatitis B - total anti-HBc antibodies - serum	
Hepatitis B - viral load - PCR	
Hepatitis B Genotyping and Antiviral Resistance Profile - serum	
Hepatitis C - Anti-viral resistance profile - serum	
Hepatitis C - confirmation - serum	
Hepatitis C - genotyping	
Hepatitis C - screening serology - serum	
Hepatitis C - viral load - quantitative PCR	
Hepatitis C - viral RNA detection - PCR - serum	
Hepatitis C confirmation	Hepatitis C - confirmation - serum

Hepatitis C resistance mutations screening	Hepatitis C - Anti-viral resistance profile - serum
Hepatitis Delta - antigen - serum	
Hepatitis Delta - IgM antibody - serum	
Hepatitis Delta - total antibodies - serum	
Hepatitis Delta - Viral load - PCR	
Hepatitis E - direct diagnosis - PCR	
Hepatitis E - IgG antibody - serum	
Hepatitis E - IgM antibody - serum	
Heptachlor	Pesticides - screening and/or dosage - urine
HER2 - Human Epidermal growth factor Receptor 2 - c-erbB-2 protein - serum	
HER2 ECD - extracellular domain	HER2 - Human Epidermal growth factor Receptor 2 - c-erbB-2 protein - serum
Hereditary amyloidosis	Amylose héréditaire à transthyréline - Etude moléculaire du gène TTR par séquençage
hereditary spherocytosis - screening (eosin-5'-maleimide (EMA) staining)	
Heroin	Opiates - dosage - plasma
Heroin	Opiates - dosage - urines
herpes gestationis factor	Anti-epidermal basement membrane and intracellular substance antibodies Typing
Herpes simplex 1/2	Genital ulcérations panel - direct diagnosis - PCR
Herpes simplex virus 1/2	Vesicular eruptions panel - direct diagnosis - PCR
Herpes simplex virus 1/2 - HSV - direct diagnosis - PCR	
Herpes simplex virus 1/2 - HSV - direct diagnosis - PCR - amniotic fluid	
Herpes simplex virus 1/2 - HSV - IgM serology - serum	
Herpes Simplex Virus-HSV1 IgG & HSV2 IgG - IgG serology - serum	
Herpes type 1 2	viral meningoencephalitis panel - direct diagnosis - PCR
Herpes Viridae	Herpes simplex virus 1/2 - HSV - IgM serology - serum
Herpes Viridae	Herpes Simplex Virus-HSV1 IgG & HSV2 IgG - IgG serology - serum
Herpes virus type 6 (HHV6) - direct diagnosis - PCR	
Herpes virus type 6 (HHV6) - IgG serology	
Herpes virus type 6 (HHV6) - IgM serology	
Herpes virus type 6 (HHV6) - viral load - PCR	
Herpes Virus type 7 - direct diagnosis - PCR	
Herpes virus type 8 (HHV8) - direct diagnosis - PCR	
Herpes virus type 8 (HHV8) - IgG serology - serum	
Herpes virus type 8 (HHV8) - viral load	
Herpes ZOSTER	Varicella zoster virus - IgM Serology - serum
Herpes zoster - IgM serology	Varicella zoster virus - IgM Serology - serum
Herpes zoster - immunity test - IgG antibodies	Varicella zoster virus - IgG serology - serum
Herpes zoster - viral DNA - PCR	Varicella zoster virus - direct diagnosis - PCR
HEV	Hepatitis E - direct diagnosis - PCR
HEV	Hepatitis E - IgG antibody - serum
HEV - IgG antibodies	Hepatitis E - IgG antibody - serum
HEV - IgM antibodies	Hepatitis E - IgM antibody - serum
HFSR hemorrhagic fever syndrome renal	Hantavirus - IgG/IgM serology - serum
Hg	Mercury
Hg	Mercury - Urine
hGH	GH - Growth hormone - Serum
HHV	Herpes virus type 6 (HHV6) - IgM serology
HHV-3 (human herpesvirus 3)	Varicella zoster virus - direct diagnosis - PCR - amniotic fluid
HHV-5	Cytomegalovirus - CMV - - direct diagnosis - PCR
HHV-5	Cytomegalovirus - CMV - - direct diagnosis - PCR - amniotic fluid
HHV-6 - molecular diagnosis	Herpes virus type 6 (HHV6) - direct diagnosis - PCR
HHV-6 - PCR	Herpes virus type 6 (HHV6) - direct diagnosis - PCR
HHV-6 - serology	Herpes virus type 6 (HHV6) - IgG serology
HHV-8 - molecular diagnosis	Herpes virus type 8 (HHV8) - direct diagnosis - PCR
HHV-8 - molecular diagnosis	Herpes virus type 8 (HHV8) - viral load
HHV-8 - PCR	Herpes virus type 8 (HHV8) - direct diagnosis - PCR
HHV-8 - serology	Herpes virus type 8 (HHV8) - IgG serology - serum
HHV6	Herpes virus type 6 (HHV6) - IgM serology
HHV6	Herpes virus type 6 (HHV6) - viral load - PCR

HHV6	viral meningoencephalitis panel - direct diagnosis - PCR
HHV7 - Herpes virus	Herpes Virus type 7 - direct diagnosis - PCR
HHV8 - PCR	Herpes virus type 8 (HHV8) - viral load
HIAA 5	5-HIAA - 5-hydroxyindoleacetic acid - Urine
High DNA Stainability	DNA fragmentation test - DNA decondensation - SCSA - Sperm
High¿grade serous ovarian carcinoma	Homologous recombination deficiency (HRD) and somatic mutations of the BRCA1 and
Hippurate	Hippuric acid - urine
Hippuric acid - urine	
Hirst serology	Influenza A and B - IgG serology - serum
Hirst test	Influenza A and B - IgG serology - serum
Histones - anti-antibodies	Anti-histone antibodies - serum
Histoplasma	Fungus - Yeasts - screening
HIT	Anti-PF4 antibodies - heparin - plasma
HIT	Heparin induced thrombocytopenia - functional test
HIT - screening	Anti-PF4 antibodies - heparin - plasma
HIT functional test	Heparin induced thrombocytopenia - functional test
HIT screening	Heparin induced thrombocytopenia - functional test
HIV	HIV2 - Human Immunodeficiency Virus - viral load - Plasma
HIV	HIV - Human Immunodeficiency Virus - genotype for antiretroviral resistance (integrase
HIV	HIV - Human Immunodeficiency Virus - genotyping (envelope, tropism): antiretroviral
HIV	HIV - Human Immunodeficiency Virus - viral load - CSF
HIV1 - Human Immunodeficiency Virus - viral load - Plasma	
HIV1/2 - Human Immunodeficiency Virus - confirmatory serology by immuno-transfer	
HIV1/2 - Human Immunodeficiency Virus - screening serology - serum	
HIV - Human Immunodeficiency Virus - genotype for antiretroviral resistance (integrase	
HIV - Human Immunodeficiency Virus - genotyping (envelope, tropism): antiretroviral	
HIV - Human Immunodeficiency Virus - genotyping (reverse transcriptase, protease and	
HIV - Human Immunodeficiency Virus - p24 antigen - serum	
HIV - Human Immunodeficiency Virus - viral load - CSF	
HIV - p24 Ag	HIV - Human Immunodeficiency Virus - p24 antigen - serum
HIV - viral load	HIV1 - Human Immunodeficiency Virus - viral load - Plasma
HIV-1 antigen	HIV - Human Immunodeficiency Virus - p24 antigen - serum
HIV-1 in CSF	HIV - Human Immunodeficiency Virus - viral load - CSF
HIV-1: Qualitative RNA detection, suspected primary infection - serum	
HIV-1/2 - confirmation serology	HIV1/2 - Human Immunodeficiency Virus - confirmatory serology by immuno-transfer
HIV-1/2 - screening control serology	HIV1/2 - Human Immunodeficiency Virus - screening serology - serum
HIV-1/2 - Western blot	HIV1/2 - Human Immunodeficiency Virus - confirmatory serology by immuno-transfer
HIV2 - Human Immunodeficiency Virus - viral load - Plasma	
HIV-1/2 immunoblot	HIV1/2 - Human Immunodeficiency Virus - confirmatory serology by immuno-transfer
HIV-2	HIV2 - Human Immunodeficiency Virus - viral load - Plasma
HIV-genotypic identification of ressitance to antiviral drugs	HIV - Human Immunodeficiency Virus - genotyping (reverse transcriptase, protease and
HIV-RNA viral load	HIV1 - Human Immunodeficiency Virus - viral load - Plasma
H+K+ ATPase - anti antibodies	Anti-proton pump antibodies - serum
HLA class 1	HLA-C genotyping (HLA de classe I) - Total EDTA blood
HLA Class 1	Class I HLA - HLA-A and HLA-B genotyping - EDTA whole blood
HLA class 2	Class II HLA - HLA-DQ and HLA-DR genotyping - EDTA whole blood
HLA class 2	HLA-C genotyping (HLA de classe I) - Total EDTA blood
HLA de classe 1 - génotypage HLA-C	HLA-C genotyping (HLA de classe I) - Total EDTA blood
HLA-A and HLA-B - genotyping	Class I HLA - HLA-A and HLA-B genotyping - EDTA whole blood
HLA-B27 - genotyping	
HLA-B27 antigen	HLA-B27 - genotyping
HLA-B27 genotyping	HLA-B27 - genotyping
HLA-B27 leukocyte and platelet antigens	HLA-B27 - genotyping
HLA-B27 typing	HLA-B27 - genotyping
HLA-C genotyping (HLA de classe I) - Total EDTA blood	
hMPV	Paediatric respiratory viruses (RSV / Metapneumovirus / Rhinovirus) - direct diagnosis -
HNF1B	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
HNF1B	Renal oncogenetic panel Gènes ciblés: BAP1, BRK1, CDKN2B, FH, FLNC, HNF1B,

HOMA	Insulin - serum
HOMA + QUICKI - index - serum	
HOMA index	Insulin - serum
Homocysteinaemia	Homocysteine - plasma
Homocysteine - plasma	
Homogentisic acid	
Homologous recombination deficiency (HRD) and somatic mutations of the BRCA1 and	
Homologous recombination DNA repair defect	Homologous recombination deficiency (HRD) and somatic mutations of the BRCA1 and
Homovanilate	Homovanillic acid - Urine
Homovanillic acid - Urine	
HOXB13	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
HOXB13	Pancreatic oncogenetic panel Target genes : APC, ATM, BRCA1, BRCA2, CDK4,
HOXB13	Panel Hereditary breast ovarian cancer and prostate Gènes ciblés: ATM, BRCA1,
Hp - 13C-urea breath tests	Helicobacter pylori - 13C urea breath test - expired gas
Hp - antigens	Helicobacter pylori - antigen - Stools
Hp - culture	Helicobacter pylori - culture
Hp - IgG serology	Helicobacter pylori - IgG serology - serum
HPV	Papillomavirus - HPV Détection and Typing of 19 high-risk HPV and 18 low-risk HPV -
HPV 16	Detection of the HPV16 genome in the context of anal cancer screening
HPV anal	Detection of the HPV16 genome in the context of anal cancer screening
HPV test for vaginal sampling or self-sampling	
H.pylori	Helicobacter pylori and clarithromycin resistance gene - direct diagnosis - PCR
HRAS	DNA NGS Panel for brain solid tumors
HRAS	DNA NGS Panel for thyroid cancer
HRD	DNA NGS Panel for pancreatic cancer
HRD - BRCA1 - BRCA2	Homologous recombination deficiency (HRD) and somatic mutations of the BRCA1 and
HRP - HRR	Homologous recombination deficiency (HRD) and somatic mutations of the BRCA1 and
HSV	Herpes simplex virus 1/2 - HSV - direct diagnosis - PCR
HSV	Herpes simplex virus 1/2 - HSV - direct diagnosis - PCR - amniotic fluid
HSV1	Genital ulcérations panel - direct diagnosis - PCR
HSV1	Vesicular eruptions panel - direct diagnosis - PCR
HSV 1	Herpes simplex virus 1/2 - HSV - direct diagnosis - PCR - amniotic fluid
HSV 1 and HSV 2	Herpes simplex virus 1/2 - HSV - direct diagnosis - PCR
HSV1 and HSV2	viral meningoencephalitis panel - direct diagnosis - PCR
HSV 2	Herpes simplex virus 1/2 - HSV - direct diagnosis - PCR - amniotic fluid
HSV 4	Epstein-Barr Virus - EBV - VCA IgG/IgM and EBNA IgG serology - serum
HSV2	Genital ulcérations panel - direct diagnosis - PCR
HSV2	Vesicular eruptions panel - direct diagnosis - PCR
HSV-1	Herpes simplex virus 1/2 - HSV - direct diagnosis - PCR
HSV-1 and -2 - IgG serology	Herpes Simplex Virus-HSV1 IgG & HSV2 IgG - IgG serology - serum
HSV-1 and -2 - IgM serology	Herpes simplex virus 1/2 - HSV - IgM serology - serum
HSV5	Cytomegalovirus - CMV - - IgG/IgM serology - serum
HSV6	Herpes virus type 6 (HHV6) - IgG serology
HT	Serotonin - whole blood
HT21	Trisomy 21 - 1st trimester combined screening
HT21	Trisomy 21 - second-trimester maternal serum markers - 2 parameters
HT21	Trisomy 21 - second-trimester maternal serum markers - 3 parameters
hTg	Thyroglobulin
HTLV 1 and 2 Anti antibodies	HTLV I/II - screening serology - serum
HTLV I/II - confirmation serology - serum	
HTLV I/II - screening serology - serum	
HTLV I/II Qualitative PCR - EDTA whole blood	
HTLV-1 and -2 - anti-antibodies	HTLV I/II - confirmation serology - serum
Hu - anti-antibodies	Anti-neuron antibodies - serum
Hukyndra	Adalimumab
Hulio	Adalimumab
Human babesiosis - serology - serum	
Human chorionic gonadotropin - whole molecule	Total HCG (HCG dimer + beta fraction) - serum

Human ehrlichiosis - IgG/IgM serology - serum	
Human Enterovirus/rhinovirus	Respiratory Infection Panel - direct diagnosis - PCR
Human Growth Hormone	GH - Growth hormone - Serum
Human Herpes Virus-5	Cytomegalovirus - CMV - - direct diagnosis - PCR
Human Herpes Virus-5	Cytomegalovirus - CMV - - direct diagnosis - PCR - amniotic fluid
Human immunodeficiency virus - profile of resistance to antiviral drug	HIV - Human Immunodeficiency Virus - genotyping (envelope, tropism): antiretroviral
Human immunodeficiency virus - antiviral resistance profile	HIV - Human Immunodeficiency Virus - genotyping (reverse transcriptase, protease and
Human Metapneumovirus	Respiratory Infection Panel - direct diagnosis - PCR
Human papillomavirus (HPV) primary screening	Detection of high-risk HPV nucleic acids using a molecular technique as part of primary
Human Parainfluenza Virus 1, 2, 3 - serology	Parainfluenzae 1, 2, 3 - IgG serology - serum
Human tissue transglutaminase - IgA - anti-antibodies	Human tissue transglutaminase antibody - IgA - serum
Human tissue transglutaminase - IgG - anti-antibodies	Human tissue transglutaminase antibody - IgG - serum
Human tissue transglutaminase antibody - IgA - serum	
Human tissue transglutaminase antibody - IgG - serum	
Humira	Adalimumab
HVA	Homovanillic acid - Urine
Hyaluronate	Hyaluronic acid - pleural fluid
Hyaluronate	Hyaluronic acid - serum
Hyaluronic acid - pleural fluid	
Hyaluronic acid - serum	
Hydatid cyst - echinococcus multilocularis	Echinococcosis - confirmation serology - serum
Hydatid cyst - echinococcus multilocularis	Echinococcosis - screening serology - serum
Hydatidosis	Echinococcosis - confirmation serology - serum
Hydatidosis	Echinococcosis - screening serology - serum
Hydrocortisone	Cortisol - Compound F - saliva
Hydrocortisone	Cortisol - Compound F - serum
Hydrocortisone	
Hydroquinidine - Serum	
Hydroxychloroquine - EDTA whole blood	
Hydroxyindoleacetic - 5	5-HIAA - 5-hydroxyindoleacetic acid - Urine
Hydroxyrisperidone	Risperidone
Hydroxytryptamine - whole blood	Serotonin - whole blood
Hypertrophic cardiomyopathy	Cardiogenetic panel or exome
Hyrmoz	Adalimumab
I Factor	Factor I - complement fraction - serum
IA-2 - anti-antibodies	Anti-tyrosine phosphatase antibodies - IA-2 - serum
IAA	Anti-insulin antibodies - serum
IAT - screening/identification	Indirect antiglobulin test - IAT - screening/identification
ICA	Anti-islet cell antibodies - ICA - serum
Idacio	Adalimumab
IDH1	DNA NGS Panel for brain solid tumors
IDH1	DNA NGS Panel for cholangiocarcinoma
IDH2	DNA NGS Panel for brain solid tumors
Idiopathic extramembranous glomerulonephritis	anti-PLA2R antibodies
IFCC	Carbohydrate-deficient transferrin - serum
IFN a- neutralizing antibody	Interferon alpha - neutralizing antibody - serum
IFN-a	Interferon alpha - biological fluid
IFN-a	Interferon alpha - CSF
IFN-a	Interferon alpha - serum
IFNL3	Pharmacogenetic Passport - PharmacoPass Expert
IFS	Immunobinding - serum
IFS	Protein electrophoresis and Immunobinding - serum
IgA - anti-antibodies	Anti-IgA antibodies - serum
IgA - Immunoglobulin A - IgA1 and IgA2 subclasses - serum	
IgA - Immunoglobulin A - serum	
IgA - Immunoglobulin A secretory - Stool	
IgA subclasses - IgA1/2	IgA - Immunoglobulin A - IgA1 and IgA2 subclasses - serum
IgA/G/M - Immunoglobulins A/G/M - serum	

IgAS	IgA - Immunoglobulin A secretory - Stool
IgD - immunoglobulins D - serum	
IgE against multiple individual allergens - food allergens - Serum	
IgE against multiple individual allergens - Food and Inhalant panels - Serum	
IgE against multiple individual allergens - inhalant allergens - Serum	
IgE (RAST) - medications - single allergen	Specific IgE medicines - single allergen - GSD Gold Standard Diagnostic - serum,
IgE (RAST) - medications - single allergen	Specific IgE medicines - single allergen-Phadia
IGF-1 - Somatomedin C - Serum	
IGF-2 - serum	
IGF-BP3	IGFBP-3 - Insulin-like Growth Factor Binding protein-3 - serum
IGFBP-3 - Insulin-like Growth Factor Binding protein-3 - serum	
IgG1 subclasses	IgG - immunoglobulins G - IgG1 subclasses - serum
IgG - immunoglobulins G - CSF	
IgG - immunoglobulins G - IgG1 subclasses - serum	
IgG - immunoglobulins G - IgG2 subclasses - serum	
IgG - immunoglobulins G - IgG3 subclasses - serum	
IgG - immunoglobulins G - IgG4 subclasses - serum	
IgG - immunoglobulins G - serum	
IgG Allergens	SPECIFIC IgG - serum
IgG antibody avidity - CMV	Cytomegalovirus - CMV - IgG avidity test - serum
IgG avidity index - Rubella	Rubella - antibody avidity - IgG - serum
IgG2 subclasses	IgG - immunoglobulins G - IgG2 subclasses - serum
IgG-RAST	SPECIFIC IgG - serum
IgG3 subclasses	IgG - immunoglobulins G - IgG3 subclasses - serum
IgG4	IgG - immunoglobulins G - IgG4 subclasses - serum
IgG4 Allergens	SPECIFIC IgG4 - serum
IgG4 subclasses	IgG - immunoglobulins G - IgG4 subclasses - serum
IgM - immunoglobulins M - serum	
IgM antibodies - HAV	Hepatitis A - IgM antibody - serum
IGRA	Interferon gamma production - Quantiferon® TB Gold Plus
IL-1 beta	Interleukin (IL)-1 beta
IL-1Beta	Interleukin (IL)-1 beta
IL-5	Interleukin (IL)-5
IL-6	Interleukin (IL)-6
IL-8	Interleukin (IL)-8
IL28B genotyping	Interleukin 28B (IL28B polymorphisme C/T rs 12979860) - genotyping - EDTA whole
Imatinib	
immu check	Juvenalis - ImmuCheck
Immunobinding - serum	
immunoblot	HTLV I/II - confirmation serology - serum
Immunoblot - HCV	Hepatitis C - confirmation - serum
Immunoelectrophoresis	Immunobinding - serum
Immunoelectrophoresis	Protein electrophoresis and Immunobinding - serum
Immunoglobulin A - anti-antibodies	Anti-IgA antibodies - serum
Immunoglobulins A	IgA - Immunoglobulin A - serum
Immunoglobulins A- IgA1/2 subclasses	IgA - Immunoglobulin A - IgA1 and IgA2 subclasses - serum
Immunoglobulins D	IgD - immunoglobulins D - serum
Immunoglobulins G	IgG - immunoglobulins G - CSF
Immunoglobulins G	IgG - immunoglobulins G - serum
Immunoglobulins G/A/M quantitation	IgA/G/M - Immunoglobulins A/G/M - serum
Immunoglobulins M	IgM - immunoglobulins M - serum
Immunological fibrinogen	Factor I - Fibrinogen - antigen - plasma
Immunophenotyping: Lymphocytes B - CD19 - EDTA whole blood	
Immunophenotyping: Lymphocytes CD3-CD4-CD8 - EDTA whole blood	
Immunophenotyping: Lymphocytes CD56+ / CD16+ - Natural Killer Cells - EDTA whole	
Immunophenotyping: Lymphocytes NK/CD57 - EDTA whole blood	
Immunophenotyping of malignant hemopaties	
Immunotherapy	DNA NGS Panel solid tumor Colon

Immunotherapy	DNA NGS Panel solid tumor Colon and MSI status determination
Immunotherapy	DNA NGS Panel solid tumor colo-rectal extended : 22 genes
IMN	Epstein-Barr Virus - EBV - IgA EA serology - serum
IMN	Epstein-Barr Virus - EBV - IgG EA serology - serum
IMN	Epstein-Barr Virus - EBV - VCA IgG, EBNA, IgG serology - serum
IMN	Epstein-Barr Virus - EBV - VCA IgG/IgM and EBNA IgG serology - serum
IMN	Epstein-Barr Virus - EBV - VCA IgM serology - serum
Imraldi	Adalimumab
Imupro	Nutritol - IgG food panel 287 foods - serum
Index Kappa - CSF + serum	
Indirect antiglobulin test - IAT - screening/identification	
Indirect Coombs	Indirect antiglobulin test - IAT - screening/identification
INF-alpha	Interferon alpha - biological fluid
INF-alpha	Interferon alpha - CSF
INF-alpha	Interferon alpha - serum
INF-alpha - neutralizing antibody	Interferon alpha - neutralizing antibody - serum
INF-gamma	Interferon gamma - CSF
Infection tuberculeuse latente	Interferon gamma production - QuantiFERON® TB Gold Plus
Infectious mononucleosis	Epstein-Barr Virus - EBV - IgA EA serology - serum
Infectious mononucleosis	Epstein-Barr Virus - EBV - IgG EA serology - serum
Infectious mononucleosis	Epstein-Barr Virus - EBV - VCA IgG, EBNA, IgG serology - serum
Infectious mononucleosis	Epstein-Barr Virus - EBV - VCA IgG/IgM and EBNA IgG serology - serum
Infectious mononucleosis	Epstein-Barr Virus - EBV - VCA IgM serology - serum
Infertility exome	Exome sequencing - Male infertility - Screening for mutations involved in male infertility
Infertility gene panel	Exome sequencing - Male infertility - Screening for mutations involved in male infertility
Inflammation marker	Serum calprotectin - Serum
Inflixtra	Infliximab
Infliximab	Infliximab
Infliximab	
Influenza	Influenza A and B - IgG serology - serum
Influenza - direct diagnosis - PCR	
Influenza A	Respiratory Infection Panel - direct diagnosis - PCR
Influenza A - H1	Respiratory Infection Panel - direct diagnosis - PCR
Influenza A - H1-09	Respiratory Infection Panel - direct diagnosis - PCR
Influenza A - H3	Respiratory Infection Panel - direct diagnosis - PCR
Influenza A and B - IgG serology - serum	
Influenza A and B - serology	Influenza A and B - IgG serology - serum
Influenza B	Respiratory Infection Panel - direct diagnosis - PCR
INH	INH - Isoniazid - Serum
INH - Isoniazid - Serum	
INH B	Inhibin B - man
INH B	Inhibin B - woman
Inhibin A - serum	
Inhibin A - ultrasensitive - serum	
Inhibin B - Child - serum	
Inhibin B - man	
Inhibin B - woman	
Inhibiteurs de PARP	Séquencage des gènes BRCA1 et BRCA2
Inhibitor of type 1 of the Plasminogen activator	PAI1 - Plasminogen activator inhibitor-1 - plasma
INOVELON®	Rufinamide - Serum
Insulin	
Insulin 10 time	
Insulin 11 time	
Insulin 12 time	
Insulin 13 time	
Insulin - anti-antibodies	Anti-insulin antibodies - serum
Insulin - serum	
Insulin 9 time	

Insulin Growth Factor	IGF-1 - Somatomedin C - Serum
Insulin like Growth Factor	IGF-1 - Somatomedin C - Serum
Insulin resistance	HOMA + QUICKI - index - serum
Insulin-like Growth Factor Binding protein-3	IGFBP-3 - Insulin-like Growth Factor Binding protein-3 - serum
Insulinaemia	Insulin - serum
insuline	
Intact N-Terminal propeptide of type I procollagen	P1NP - Intact N-Terminal Propeptide of Type I Procollagen - serum
Intact procollagen type I (N-propeptide)	P1NP - Intact N-Terminal Propeptide of Type I Procollagen - serum
INTELLECTUAL DISABILITY	Exome Isolated or syndromic intellectual disability and syndromic neurodevelopmental
Intercellular substance + Epidermal basement membrane - anti-antibodies	Anti-epidermal basement membrane and intracellular substance antibodies - serum
Interferon alpha - biological fluid	
Interferon alpha - CSF	
Interferon alpha - neutralizing antibody - serum	
Interferon alpha - serum	
Interferon gamma - CSF	
Interferon gamma production - Quantiferon® TB Gold Plus	
Interferon gamma production blood test	Interferon gamma production - Quantiferon® TB Gold Plus
Interferon Gamma Release Assays	Interferon gamma production - Quantiferon® TB Gold Plus
Interleukin 28B (IL28B polymorphisme C/T rs 12979860) - genotyping - EDTA whole blood	
Interleukin (IL)-10	
Interleukin (IL)-10 - .	
Interleukin (IL)-1 beta	
Interleukin (IL)-2 - receptor	
Interleukin (IL)-5	
Interleukin (IL)-6	
Interleukin (IL)-6 - .	
Interleukin (IL)-8	
Interleukin-2 receptor	Interleukin (IL)-2 - receptor
Interleukine	TNF-alpha - Tumour Necrosis Factor
Interleukines	Interleukin (IL)-10
Interleukines	Interleukin (IL)-1 beta
Interleukines	Interleukin (IL)-6
Interleukines	Interleukin (IL)-8
Interleukines	TNF-alpha - Tumour Necrosis Factor
Intrathecal IgG synthesis	Isoelectric focusing - CSF + serum
Intrathecal synthesis of free light chains	Index Kappa - CSF + serum
Intrinsic factor - anti-antibodies	Anti-intrinsic factor antibodies - serum
Invasive aspergillosis	Beta-D-Glucan antigen - screening
Invasive fungal infection	Aspergillosis - soluble antigen - testing - serum
Invasive fungal infection	Beta-D-Glucan antigen - screening
Iodine - urine	
Iodine concentration	Iodine total - serum
Iodine overload	Iodine - urine
Iodine total - serum	
Ionised calcium	
ions	Electrolytes stool - Stool
Iron - saturation percentage - serum	
Iron - serum	
Iron - total binding capacity - serum	
Iron concentration	Iron - serum
Isentress®	Raltegravir - Serum
Isocoproporphyrins	Porphyrins - stool
Isocoproporphyrines	Porphyrins - Urines
Isoelectric focusing - CSF + serum	
Isoelectric focussing with IgG index	Isoelectric focusing - CSF + serum
Isoenzymes - alkaline phosphatase	Alkaline phosphatases - isoenzymes - serum
Isoniazid	INH - Isoniazid - Serum
Isoniazid resistance	Mycobacteria - PCR detection of mutations associated with resistance to isoniazid,

Isoporphyrins	Porphyryns - Urines
Isoprotoporphyryns	Porphyryns - stool
Isospora	Parasitology - microscopy
Isosporose	Parasitology - microscopy
IST	IST PMA Expert & Multiplex PCR detection & Urogenital mycoplasma, C. trachomatis, N.
IST PMA Expert & Multiplex PCR detection & Urogenital mycoplasma, C. trachomatis, N.	
itch mite	scabies - screening
ITK	DNA NGS Panel for cholangiocarcinoma
ITK	DNA NGS Panel for pancreatic cancer
ITK	DNA NGS Panel for prostate cancer
ITK	DNA NGS Panel for thyroid cancer
ITK	DNA NGS Panel solid tumor Breast
ITK	RNA NGS Panel for cholangiocarcinoma
ITK	RNA NGS Panel for lung cancers
ITK	RNA NGS Panel for pancreatic cancer
ITK	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
Itraconazole and hydroxylated metabolite - Serum	
Ixel®	Milnacipran - Serum
Jaeken syndrom	Adenylosuccinase - deficiency syndrome screening - urine
JAK2 - gene - VAL617PHE (V617F) mutation	
Jansky-Bielschowsky disease	Lipofuscinosis Neuronal Ceroide enzymatic deficiency - EDTA whole blood
Janus kinase 2 - mutation V617F - c.1849G>T	JAK2 - gene - VAL617PHE (V617F) mutation
JCV	Polyomavirus JC - direct diagnosis - PCR
Jervell and Lange-Nielsen syndrome (JLNS)	Cardiogenetic panel or exome
Juvenalis - AgeCheck - man	
Juvenalis - AgeCheck - woman	
Juvenalis - DigestCheck - Stool	
Juvenalis - ImmuCheck	
Juvenalis - OxyCheck	
Juvenalis - Panel - FertiCheck - man	
Juvenalis - Panel - FertiCheck - woman	
Juvenalis - Panel - GlobalCheck	
Juvenalis - Panel - Neurocheck	
Juvenalis - Panel - ThyroCheck+	
Juvenalis - Panel - VeggieCheck	
K	Electrolytes stool - Stool
Kala-azar	Leishmaniasis - direct diagnosis - PCR
Kappa - Bence Jones	Kappa free light chains - serum
Kappa - Bence Jones	Kappa free light chains - urine
Kappa Bence Jones	Kappa free light chains - serum
Kappa Bence Jones	Kappa free light chains - urine
Kappa free light chains - serum	
Kappa free light chains - urine	
Kappa free-running chains in the LCR	Index Kappa - CSF + serum
Kappa index	Index Kappa - CSF + serum
KCNH2	Cardiogenetic panel or exome
KCNQ1	Cardiogenetic panel or exome
Keppra®	Levetiracetam - serum
Ketoconazole - Serum	
Ketone bodies - Deproteinized heparin whole blood sample or CSF	
KIAA1549	RNA NGS panel for brain solid tumors
KIAA1549	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
kidney	Renal oncogenetic panel Gènes ciblés: BAP1, BRK1, CDKN2B, FH, FLNC, HNF1B,
KIF5B	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
Killer-Cell Immunoglobulin-like Receptors	KIR Génotypage KIR - Total EDTA blood
KIR	KIR Génotypage KIR - Total EDTA blood
KIR Génotypage KIR - Total EDTA blood	
KIT - PDGFRA - BRAF - TKI - ITK - GIST	DNA NGS Panel solid tumor GIST

Kivexa®	Abacavir - plasma
Kleihauer - test	Fetal-maternal haemorrhage - EDTA whole blood
KRAS	DNA NGS Panel for brain solid tumors
KRAS	DNA NGS Panel for cholangiocarcinoma
KRAS	DNA NGS Panel for pancreatic cancer
KRAS	DNA NGS Panel for thyroid cancer
KRAS - BRAF - NRAS - POLE	DNA NGS Panel solid tumor Colon and MSI status determination
KSHV - IgG serology	Herpes virus type 8 (HHV8) - IgG serology - serum
KSHV - PCR	Herpes virus type 8 (HHV8) - direct diagnosis - PCR
KSHV - PCR	Herpes virus type 8 (HHV8) - viral load
Ku - anti-antibodies	Myosite Markers - serum
Kufs disease	Lipofuscinosis Neuronal Ceroide enzymatic deficiency - EDTA whole blood
Lactate	Ketone bodies - Deproteinized heparin whole blood sample or CSF
Lactate	Lactic acid
Lactate	Lactic acid - CSF
Lactic acid	Ketone bodies - Deproteinized heparin whole blood sample or CSF
Lactic acid	
Lactic acid - CSF	
Lactic dehydrogenase	LDH - Lactate dehydrogenase
Lactic dehydrogenase	LDH - Lactate dehydrogenase - serum
Lactic dehydrogenase - Isoenzymes	LDH - Lactate dehydrogenase - isoenzymes
lactose primary intolerance - Genetic characterization	
Lambda - Bence Jones	Lambda free light chains - serum
Lambda - Bence Jones	Lambda free light chains - urine
Lambda Bence Jones	Lambda free light chains - serum
Lambda Bence Jones	Lambda free light chains - urine
Lambda free light chains - serum	
Lambda free light chains - urine	
Lamictal®	Lamotrigine - serum
Lamivudine - plasma	
Lamotrigine - serum	
Laroxyl®	Amitriptyline - Serum
Lasilix®	Furosemide
Lasilix®	Furosemide - urine
Latex IgE (RAST) - single allergen	Specific IgE : latex - single allergen
LATS	Anti-TSH receptor antibodies
LBI	Bartonellosis - B. henselae - B. quintana - IgG serology - serum
LBP - serum	
LC1 - anti-liver cytosol type 1 antibodies	Anti-liver cytosol type 1 antibodies - LC1 - confirmation - serum
LC1 anti cytosol Abs	Anti-liver cytosol type 1 antibodies - LC1 - screening - serum
LDH	LDH - Lactate dehydrogenase
LDH	LDH - Lactate dehydrogenase - serum
LDH - Isoenzymes	LDH - Lactate dehydrogenase - isoenzymes
LDH - Lactate dehydrogenase	
LDH - Lactate dehydrogenase - isoenzymes	
LDH - Lactate dehydrogenase - serum	
LDH isoenzymes	LDH - Lactate dehydrogenase - isoenzymes
LDL cholesterol	Direct LDL cholesterol - serum
Lead	
Lead - whole blood	
Lead concentration	Lead - whole blood
Lead overload	Lead
legionella	Legionellosis- IgG screening serology - serum
Legionella pneumophila	Respiratory Infection Panel - direct diagnosis - PCR
Legionella pneumophila - confirmation serology	Legionellosis- - serogroups 1 to 6 - IgG confirmation serology - serum
Legionella pneumophila - PCR	Legionellosis- - direct diagnosis - PCR
Legionella pneumophila - screening serology	Legionellosis- IgG screening serology - serum
Legionella pneumophila antigen	Legionellosis- antigenes LP1 - urines

Legionellosis- - direct diagnosis - PCR	
Legionellosis- - serogroups 1 to 6 - IgG confirmation serology - serum	
Legionellosis- antigenes LP1 - urines	
Legionellosis- IgG screening serology - serum	
Leishmaniasis	Leishmaniasis - direct diagnosis - PCR
Leishmaniasis - direct diagnosis - PCR	
Leishmania	Leishmaniasis - direct diagnosis - PCR
Leponex®	Clozapine
Lepticur - Serum	
Leptin - serum	
Leptospirosis	Leptospirosis - IgM serology - serum
Leptospirosis - IgM serology - serum	
Leukemia chronic myelomonocytic	Immunophenotyping of malignant hemopaties
Leukocidin	PVL toxin detection (Staphylococcus aureus) - PCR on strain
Leukocyte Count Detailed	
Levetiracetam - serum	
Levofloxacin - Serum	
Leydig cells - anti-antibodies	Anti-testicular antibodies - serum
LH - Luteinising hormone	
LH - Luteinising hormone - serum	
LH - Luteinising hormone - urines	
LH - Luteinising hormone 7 time	
LH - Luteinising hormone 8 time	
LH - Luteinising hormone 9 time	
Li	Lithium par spectrophométrie - serum
Libmyris	Adalimumab
Likozam	Clobazam - Serum
Lindane	Pesticides - screening and/or dosage - urine
linear perfluorooctanoïc acid (PFOA)	Per- and polyfluoroalkyl compounds - 7 compounds panel - Serum
Lipase - serum	
Lipase - urine	
Lipase activity	Lipase - serum
Lipase activity	Lipase - urine
Lipase concentration	Lipase - serum
Lipid dosage	Steatorrhoea - fat dosage - Stool
Lipofuscinosis Neuronal Ceroide enzymatic deficiency - EDTA whole blood	
Lipoprotein a	Lipoprotein Lp(a) - serum
Lipoprotein A1	Apolipoprotein A1 - serum
Lipoprotein B	Apolipoprotein B - serum
Lipoprotein C3	Apolipoprotein C3 - serum
Lipoprotein Lp-PLA2 - serum	
Lipoprotein Lp(a) - serum	
Lipoprotein phospho-lipase A2	Lipoprotein Lp-PLA2 - serum
Lipoprotein-associated phospholipase A2	Lipoprotein Lp-PLA2 - serum
Liquid biopsy	Circulating tumor DNA NGS Panel - Peripheral blood from Cell Free DNA tube : ambiant
Litatop	Specific IgE : food allergen testing - Trophatop® children - fx26/fx27/fx28
Litatop	Specific IgE : Inhalant allergen testing - Phadiatop®
Litatop	Specific IgE - Respiratory and food allergen screen -Phadiatop® infant
Litatop®,	Specific IgE : food allergen testing - Trophatop® adult - fx5/fx24/fx25
Lithium concentration	Lithium par spectrophométrie - serum
Lithium par spectrophométrie - serum	
Lithocholic acid	Bile acids - chromatography - serum
Lithocholic acid	Bile acids - serum
liver	Anti-liver cytosol type 1 antibodies - LC1 - screening - serum
LKM - anti-antibodies screening	Anti-LKM antibodies - endoplasmic reticulum - screening - serum
LKM - anti-antibodies typing	Anti-LKM antibodies - endoplasmic reticulum - typing - serum
LMMC	Immunophenotyping of malignant hemopaties
Loa loa filariasis	Filariasis - serology - serum

Loci A and B - Class I HLA	Class I HLA - HLA-A and HLA-B genotyping - EDTA whole blood
Locus C -HLA de classe 1	HLA-C genotyping (HLA de classe I) - Total EDTA blood
Locus D - Class II HLA	Class II HLA - HLA-DQ and HLA-DR genotyping - EDTA whole blood
Logryx®	Minocycline - Serum
Long QT syndrome	Cardiogenetic panel or exome
Long reads	Genome by long-read sequencing (Nanopore) - EDTA whole blood
Loprazolam - Serum	
Lopressor®	Metoprolol - Serum
Loxapac®	Loxapine - Serum
Loxapine - Serum	
Lp(a)	Lipoprotein Lp(a) - serum
LPA	Lipoprotein Lp(a) - serum
LPPLA2	Lipoprotein Lp-PLA2 - serum
LPS	LBP - serum
LRBI	Bartonellosis - B. henselae - B. quintana - IgG serology - serum
LRBI	Bartonellosis - direct diagnosis - PCR
LSD - Lysergic acid diethylamide	
LSD - Lysergic acid diethylamide - biological fluid	
LSD - Lysergic acid diethylamide - Urine	
LSTA	Anti-TSH receptor antibodies
LTH	Prolactin - serum
lung	Oncogenetic panel Lung Target genes : ATM, BAP1, BRCA1, BRCA2, CDKN2A,
Lung	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
Lung cancer	DNA NGS Panel solid tumor Lung
Lung cancer	DNA NGS Panel solid tumor Lung extended
Lung cancer	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
Lung NGS panel	DNA NGS Panel solid tumor Lung
Lung NGS panel	DNA NGS Panel solid tumor Lung extended
Lung RNA-seq	RNA NGS Panel for lung cancers
Luteal hormone	Progesterone - serum
Luteinising hormone	LH - Luteinising hormone - serum
Luteinising hormone	LH - Luteinising hormone - urines
Luteinizing Hormone	LH - Luteinising hormone - serum
Luteinizing Hormone	LH - Luteinising hormone - urines
Lutropin	LH - Luteinising hormone - serum
Lutropin	LH - Luteinising hormone - urines
Lyme	Borreliosis - direct diagnosis - PCR
Lyme	Borreliosis - IgG confirmation serology
Lyme	Borreliosis - IgM confirmation serology - serum
Lyme	Lyme disease - IgG/IgM screening serology - serum
Lyme	Lyme disease - IgG intrathecal index - CSF + serum
Lyme	Lyme disease - screening serology - CSF
Lyme disease	Borreliosis - direct diagnosis - PCR
Lyme disease	Borreliosis - IgG confirmation serology
Lyme disease	Borreliosis - IgM confirmation serology - serum
Lyme disease	Lyme disease - IgG/IgM screening serology - serum
Lyme disease	Lyme disease - IgG intrathecal index - CSF + serum
Lyme disease	Lyme disease - screening serology - CSF
Lyme disease - IgG intrathecal index - CSF + serum	
Lyme disease - IgG/IgM screening serology - serum	
Lyme disease - screening serology - CSF	
Lymphocyte immunophenotyping	Immunophenotyping: Lymphocytes B - CD19 - EDTA whole blood
Lymphocyte immunophenotyping	Immunophenotyping: Lymphocytes CD3-CD4-CD8 - EDTA whole blood
Lymphocyte immunophenotyping	Immunophenotyping: Lymphocytes CD56+ / CD16+ - Natural Killer Cells - EDTA whole
Lymphocyte immunophenotyping	Immunophenotyping: Lymphocytes NK/CD57 - EDTA whole blood
Lymphocyte Immunophenotyping	Immunophenotyping of malignant hemopaties
Lymphocyte phenotyping	Immunophenotyping of malignant hemopaties
Lymphocyte typing	Immunophenotyping: Lymphocytes B - CD19 - EDTA whole blood

Lymphocyte typing	Immunophenotyping: Lymphocytes CD3-CD4-CD8 - EDTA whole blood
Lymphocyte typing	Immunophenotyping: Lymphocytes CD56+ / CD16+ - Natural Killer Cells - EDTA whole
Lymphogranuloma venereum	Chlamydia trachomatis - IgA serology - serum
Lymphogranuloma venereum	Chlamydia trachomatis - IgG serology - serum
Lymphogranuloma venereum	Chlamydia trachomatis - IgM serology - serum
Lymphoreticulosis-Benign Inoculation	Bartonellosis - B. henselae - B. quintana - IgG serology - serum
Lymphoreticulosis-Benign Inoculation	Bartonellosis - direct diagnosis - PCR
Lyrica	Pregabalin - serum
Lysanxia®	Prazepam - Serum
Lysergic acid diethylamide	LSD - Lysergic acid diethylamide - Urine
Lysergic Acid Diethylamide	LSD - Lysergic acid diethylamide - Urine
Lysergic Acid Diethylamide - serum	LSD - Lysergic acid diethylamide
Lysergic Acid Diethylamide - urine	LSD - Lysergic acid diethylamide - biological fluid
Lyso- globotriaosylcéramide	Lyso-Gb3
Lyso-Gb3	
Lysodren	Mitotane - plasma
Lysozyme - serum	
LZTR1	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
LZTR1	Neuroendocrine Oncogenetics Panel Target genes : DLST, DNMT3A, EGLN1, EGLN2,
Mabthera ®	Rituximab - serum
Macro-CK	CPK - Creatine phosphokinase - isoenzymes - serum
MacroCK	CPK - Creatine phosphokinase - isoenzymes - serum
Macroglobulin - Alpha 2	Alpha-2 Macroglobulin - serum
Macrolides	Helicobacter pylori and clarithromycin resistance gene - direct diagnosis - PCR
Macroprolactin	Prolactin - molecular forms - serum
MAG - anti-antibodies	Anti-MAG antibodies - serum
Magnesium - serum	
Magnesium - urines	
Magnesium concentration	Magnesium - serum
Magnesium overload	Magnesium - urines
MAIPA	Anti-platelet antibodies bound or free - screening and identification
Maladie Vectorielle	Tularemia - Francisella tularensis - serology total antibodies - serum
Malaria - serology	Sérologie Palustre (IgM/IgG)
MALFORMATIONS	Exome Congenital heart defects
MALORMATIVE SYNDROME	Exome Isolated or syndromic intellectual disability and syndromic neurodevelopmental
Manganese - Sang total	
Manganese - Serum	
Manganese - urine	
Mansonella perstans	Filariasis - serology - serum
MAP2K1	DNA NGS Panel for brain solid tumors
Markers in progressive systemic sclerosis(Scleroderma) - serum	
Matrix	IgE against multiple individual allergens - inhalant allergens - Serum
Mature B lymphocytes	Immunophenotyping: Lymphocytes B - CD19 - EDTA whole blood
MAX	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
MAX	Neuroendocrine Oncogenetics Panel Target genes : DLST, DNMT3A, EGLN1, EGLN2,
MC1R	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
MC1R	Skin oncogenetic panel Gènes ciblés : ACD, BAP1, CDK4, CDKN2A, FLCN, MC1R,
mCRPC	DNA NGS Panel for prostate cancer
MD5	Myosite Markers - serum
MDA	Amphetamines - dosage - plasma
MDA	Amphetamines - dosage - urines
MDEA	Amphetamines - dosage - plasma
MDEA	Amphetamines - dosage - urines
MDH2	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
MDH2	Neuroendocrine Oncogenetics Panel Target genes : DLST, DNMT3A, EGLN1, EGLN2,
MDMA	Amphetamines - dosage - plasma
MDMA	Amphetamines - dosage - urines
Measles	Measles - direct diagnosis - PCR

Measles - direct diagnosis - PCR	
Measles - IgG/IgM serology - serum	
Measles - immunity test - IgG serology - serum	
Measles virus	Measles - direct diagnosis - PCR
Measles virus - IgG immunity test	Measles - immunity test - IgG serology - serum
Measurement of anti-Xa activity - low molecular weight heparin	Anti-Xa activity : low molecular weight heparin - LMWH - plasma
Mediterranean spotted fever - serology	Rickettsioses - R. conorii, R. typhi - serology - serum
Melanoma	DNA NGS Panel solid tumor Melanoma
Melanoma	Skin oncogenetic panel Gènes ciblés : ACD, BAP1, CDK4, CDKN2A, FLCN, MC1R,
Melatonin - 24-hour urine collection	
Melatonin - Urine	
membrane fatty acids	Fatty acids of erythrocyte membrane - chromatography - Total EDTA blood - Fatty free
MEN1	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
MEN1	Neuroendocrine Oncogenetics Panel Target genes : DLST, DNMT3A, EGLN1, EGLN2,
Méningocoque	Designated bacterium - direct diagnosis - PCR
Mercury	
Mercury - Urine	
MERTK	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
MERTK	Neuroendocrine Oncogenetics Panel Target genes : DLST, DNMT3A, EGLN1, EGLN2,
Mesothelioma	Oncogenetic panel Lung Target genes : ATM, BAP1, BRCA1, BRCA2, CDKN2A,
Mestacine®	Minocycline - Serum
MET	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
MET	Neuroendocrine Oncogenetics Panel Target genes : DLST, DNMT3A, EGLN1, EGLN2,
MET	Oncogenetic panel Lung Target genes : ATM, BAP1, BRCA1, BRCA2, CDKN2A,
MET	Renal oncogenetic panel Gènes ciblés: BAP1, BRK1, CDKN2B, FH, FLNC, HNF1B,
MET	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
metabolites of DEHP, DnBP, BBzP, DEP, DiBP, DINCH, DiNP, DiDP,	Phthalates - extended panel - urines - Phthalates - extended panel
Metadrenaline	Methoxylated derivatives of catecholamines - Free metanephprines
Metadrenaline	Methoxylated derivatives of catecholamines - Free metanephprines - child - Urine
Metadrenaline	Methoxylated derivatives of catecholamines - Free metanephprines - Urine
Metanephprines	Methoxylated derivatives of catecholamines - Free metanephprines
Metanephprines	Methoxylated derivatives of catecholamines - Free metanephprines - child - Urine
Metanephprines	Methoxylated derivatives of catecholamines - Free metanephprines - Urine
Metapneumovirus	Paediatric respiratory viruses (RSV / Metapneumovirus / Rhinovirus) - direct diagnosis -
Metformin	
Methadone and EDDP - Serum	
methamphetamin	Amphetamines - dosage - urines
Methamphétamine	Amphetamines - dosage - plasma
Methanol	Methyl alcohol - Serum
Methanol	Methyl alcohol - urine
Methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA)	Antibiotic multi-resistant bacteria (MRB) - screening
Methotrexate	
Methotrexate Bellon®	Methotrexate
Methoxyamines	Methoxylated derivatives of catecholamines - Free metanephprines
Methoxyamines	Methoxylated derivatives of catecholamines - Free metanephprines - child - Urine
Methoxyamines	Methoxylated derivatives of catecholamines - Free metanephprines - Urine
Methoxychlor	Pesticides - screening and/or dosage - urine
Methoxylated derivatives of catecholamines - Free metanephprines	
Methoxylated derivatives of catecholamines - Free metanephprines - child - Urine	
Methoxylated derivatives of catecholamines - Free metanephprines - Urine	
Methyl alcohol - Serum	
Methyl alcohol - urine	
Methyl-, ethyl-, propyl-, butyl-paraben	Paraben - urines - Paraben
Methylbenzene	Toluene - EDTA whole blood or Heparin
Methylbenzene	Toluene - urine
Methylenetetrahydrofolate reductase - MTHFR gene - c.677C>T mutation	
Methylmalonic acid - urines	
Methylphenidate Hydrochloride - Serum	

Metoject®	Methotrexate
Metoprolol - Serum	
MEVE	Tick-borne encephalitis - TBE - IgG/IgM serology - serum
Mg	Magnesium - serum
Mg	Magnesium - urines
MGA	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
MGT30 - anti-antibodies	Anti-titin antibodies - serum
Mi-2 - anti-antibodies	Myosite Markers - serum
Mianserin - Serum	
MIC	Aerobic / anaerobic bacteria - MIC: Minimum Inhibitory Concentration
Microalbumin - urine	
Microdeletions in the Yq11 region, azoospermia factor (AZF)	Y chromosome - (regions AZFs, AZFb, AZFc)
Microglobulin - Alpha 1	Alpha-1 Microglobulin - urine
Microglobulin - Beta 2	Beta-2 microglobulin - CSF
Microglobulin - Beta 2	Beta-2 microglobulin - serum
Microglobulin - Beta 2	Beta-2 microglobulin - urine
Micropakine	Valproic acid - serum
Microsatellite instability	DNA NGS Panel solid tumor Colon and MSI status determination
Microsatellite instability	DNA NGS Panel solid tumor Endometrium and MSI status determination
Microsatellites	DNA NGS Panel solid tumor Colon and MSI status determination
Microsatellites	DNA NGS Panel solid tumor Endometrium and MSI status determination
Microsporidies	Cryptosporidies - Microsporidies - direct diagnosis - PCR
Microsporidiose	Cryptosporidies - Microsporidies - direct diagnosis - PCR
Milieu liquide	Anaerobic and aerobic bacteria - susceptibility testing
Milieu solide	Anaerobic and aerobic bacteria - susceptibility testing
Milnacipran - Serum	
Mineralocorticoid	Aldosterone
Mineralocorticoid	Aldosterone - urine
Minimum inhibitory concentrations - aerobic and anaerobic bacteria	Aerobic / anaerobic bacteria - MIC: Minimum Inhibitory Concentration
Minkowski - Chauffard disease	hereditary spherocytosis - screening (eosin-5'-maleimide (EMA) staining)
Minocycline - Serum	
Mirtazapine - serum	
MIS - Müllerian-Inhibiting Substance	AMH - Anti-Müllerian hormone
MIS - Müllerian-Inhibiting Substance	AMH - Anti-Müllerian hormone - Child
Mismatch repair deficiency	DNA NGS Panel solid tumor Colon and MSI status determination
MITF	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
MITF	Renal oncogenetic panel Gènes ciblés: BAP1, BRK1, CDKN2B, FH, FLNC, HNF1B,
MITF	Skin oncogenetic panel Gènes ciblés : ACD, BAP1, CDK4, CDKN2A, FLCN, MC1R,
Mitochondria - anti-antibodies	Anti-mitochondrial antibodies - screening and titration - serum
Mitotane - plasma	
MKP	Monkeypox virus - direct diagnosis - PCR
MLH1	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
MLH1	Oncogenetic panel digestive tract Targeted genes: APC, BMPR1A, CDH1, EPCAM,
MLH1	Pancreatic oncogenetic panel Target genes : APC, ATM, BRCA1, BRCA2, CDK4,
MLH1	Panel Hereditary breast ovarian cancer and prostate Gènes ciblés: ATM, BRCA1,
MMF	Mycophenolate - plasma
MMR	DNA NGS Panel solid tumor Colon and MSI status determination
MMR	DNA NGS Panel solid tumor Endometrium and MSI status determination
MMR	Oncogenetic exome
Mn	Manganese - Sang total
Mn	Manganese - Serum
Mn	Manganese - urine
Moclamine®	Moclobemide - Serum
Moclobemide - Serum	
modigraf	Tacrolimus - FK-506
Molecular forms of prolactin	Prolactin - molecular forms - serum
Molecular profile	DNA NGS Panel solid tumor Endometrium
Molecular profile	DNA NGS Panel solid tumor Endometrium and MSI status determination

Molecular profile	Homologous recombination deficiency (HRD) and somatic mutations of the BRCA1 and
Monkeypox virus - direct diagnosis - PCR	
Mono-2-ethyl-5-hydroxyhexyl phthalate - metabolite of Di-éthylhexyl phtalate (DEHP)	Phthalates - extended panel - urines - Phthalates - extended panel
Mono-2-ethyl-5-hydroxyhexyl phthalate - metabolite of Di-éthylhexyl phtalate (DEHP)	Phthalates - reduced panel - urines - Phthalates - reduced panel
Mono-2-ethyl-5-oxohexyl phthalate - metabolite of Di-éthylhexyl phtalate (DEHP)	Phthalates - extended panel - urines - Phthalates - extended panel
Mono-2-ethyl-5-oxohexyl phthalate - metabolite of Di-éthylhexyl phtalate (DEHP)	Phthalates - reduced panel - urines - Phthalates - reduced panel
Mono-ethylhexyl phtalate - metabolite of Di-éthylhexyl phtalate (DEHP)	Phthalates - reduced panel - urines - Phthalates - reduced panel
Mono-éthylhexyl phtalate - metabolite of Di-éthylhexyl phtalate (DEHP)	Phthalates - extended panel - urines - Phthalates - extended panel
Mono-iso-butyl phthalate - metabolite of Di-iso-butyl phthalate (DiBP)	Phthalates - extended panel - urines - Phthalates - extended panel
Mono-n-butyl phtalate - metabolite of Di-n-butyl phthalate (DnBP)	Phthalates - extended panel - urines - Phthalates - extended panel
Mono-n-butyl phtalate - metabolite of Di-n-butyl phthalate (DnBP)	Phthalates - reduced panel - urines - Phthalates - reduced panel
Monobenzylbutyl phtalate- metabolite of bBenzylbutylphtalate (BzBP)	Phthalates - extended panel - urines - Phthalates - extended panel
Monobenzylbutyl phtalate- metabolite of bBenzylbutylphtalate (BzBP)	Phthalates - reduced panel - urines - Phthalates - reduced panel
Monocytes	Immunophenotyping of malignant hemopaties
Monoethyl phtalate - metabolite of Diethyl phtalate (DEP)	Phthalates - extended panel - urines - Phthalates - extended panel
Monoethyl phtalate - metabolite of Diethyl phtalate (DEP)	Phthalates - reduced panel - urines - Phthalates - reduced panel
Monohydroxybenzene	Phenol - urine
Monomeric prolactin prolactin little	Prolactin - molecular forms - serum
Monomethyl arsenic acid	Arsenic - inorganic an metabolites derivatives - urine
mononucleosis	Epstein-Barr Virus - EBV - IgA EA serology - serum
mononucleosis	Epstein-Barr Virus - EBV - IgG EA serology - serum
Morbillivirus - IgG immunity test	Measles - immunity test - IgG serology - serum
Morphine	Opiates - dosage - plasma
Morphine	Opiates - dosage - urines
Motival®	Amitriptyline - Serum
MPA	Mycophenolate - plasma
MPO - anti-antibodies	Anti-MPO antibodies - myeloperoxidase - Serum
MRD LLC	Immunophenotyping of malignant hemopaties
MS	Anti-Natalizumab antibodies - serum
MSH2	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
MSH2	Oncogenetic panel digestive tract Targeted genes: APC, BMPR1A, CDH1, EPCAM,
MSH2	Pancreatic oncogenetic panel Target genes : APC, ATM, BRCA1, BRCA2, CDK4,
MSH2	Panel Hereditary breast ovarian cancer and prostate Gènes ciblés: ATM, BRCA1,
MSH6	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
MSH6	Oncogenetic panel digestive tract Targeted genes: APC, BMPR1A, CDH1, EPCAM,
MSH6	Pancreatic oncogenetic panel Target genes : APC, ATM, BRCA1, BRCA2, CDK4,
MSH6	Panel Hereditary breast ovarian cancer and prostate Gènes ciblés: ATM, BRCA1,
MSI	DNA NGS Panel solid tumor Colon and MSI status determination
MSI status	Circulating tumor DNA NGS Panel - Peripheral blood from Cell Free DNA tube : ambient
MSI status	DNA NGS Panel solid tumor Colon and MSI status determination
MSI status	DNA NGS Panel solid tumor Endometrium and MSI status determination
MSS	DNA NGS Panel solid tumor Colon and MSI status determination
MT-RNR1	Pharmacogenetic Passport - PharmacoPass Expert
MTX	Methotrexate
MUC1	MUC1 nanopore Nephropathie
MUC1 nanopore Nephropathie	
Muconic acid	Trans-muconic acid - ttMA - urine
Mucopeptide N-acetylmuramylhydrolase	Lysozyme - serum
Mucopolysaccharides - urines	
Mucorales	Fungus - Yeasts - screening
Mucormycosis	Fungus - Yeasts - screening
Multiple sclerosis	Anti-Natalizumab antibodies - serum
Mumps - IgG serology - serum	
Mumps - IgG/IgM serology - serum	
Mumps paramyxovirus - IgG/IgM serology	Mumps - IgG/IgM serology - serum
Mumps paramyxovirus (IgG serology)	Mumps - IgG serology - serum
Mumps virus - IgG/IgM serology	Mumps - IgG/IgM serology - serum
Mumps virus - (serodiagnosis: IgG)	Mumps - IgG serology - serum

Muramidase	Lysozyme - serum
murine typhus	Rickettsioses - R. conorii, R. typhi - serology - serum
Mushroom	Yeasts - antifungal susceptibility testing
Mutation Delta F508	Cystic fibrosis Detection of variations within the CFTR gene after massive
Mutation of the methylenetetrahydrofolate reductase gene	Methylenetetrahydrofolate reductase - MTHFR gene - c.677C>T mutation
mutation resistance to TKI	tyrosine kinase ABL mutation
MUTYH	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
MUTYH	Oncogenetic panel digestive tract Targeted genes: APC, BMPR1A, CDH1, EPCAM,
Mvasi®)	Bevacizumab - serum
Myagawanellosis	Chlamydia trachomatis - IgG serology - serum
Myasthenia	Anti-acetylcholine receptor antibodies - serum
Myasthenia	Anti-MuSK antibodies - serum
MYBPC3	Cardiogenetic panel or exome
Mycobacteria - culture	
Mycobacteria - direct examination	
Mycobactéria - identification	
Mycobacteria - PCR detection of mutations associated with resistance to isoniazid,	
Mycobacteria - PCR detection of rifampicin and isoniazid resistance in M.tuberculosis complex	
Mycobacteria - PCR M. tuberculosis complex (BKBM)	
Mycobacteria - susceptibility testing	
Mycobacteria - tuberculosis complex	Mycobacteria - PCR detection of rifampicin and isoniazid resistance in M.tuberculosis
Mycobacteria - tuberculosis complex	Mycobacteria - PCR M. tuberculosis complex (BKBM)
Mycobacterium tuberculosis	Mycobacteria - PCR detection of mutations associated with resistance to isoniazid,
Mycology	Fungus - Yeasts - MIC: Minimum Inhibitory Concentration
Mycology	Fungus - Yeasts - screening
Mycology	Yeasts - antifungal susceptibility testing
Mycophenolate - plasma	
Mycophenolate Mofetil	Mycophenolate - plasma
Mycophenolic acid	Mycophenolate - plasma
Mycoplasma	Mycoplasma pneumoniae - direct diagnosis - PCR
Mycoplasma	Mycoplasma pneumoniae - IgG serology - serum
Mycoplasma	Mycoplasma pneumoniae - IgM serology - serum
Mycoplasma genitalium	Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma genitalium and
Mycoplasma genitalium	IST PMA Expert & Multiplex PCR detection & Urogenital mycoplasma, C. trachomatis, N.
Mycoplasma genitalium	Mycoplasma genitalium Search for mutations associated with macrolide resistance
Mycoplasma genitalium - Search by gene amplification	
Mycoplasma genitalium - Search by gene amplification - 1 sample	
Mycoplasma genitalium - Search by gene amplification - 2 sample	
Mycoplasma genitalium - Search by gene amplification - 3 sample	
Mycoplasma genitalium Search for mutations associated with macrolide resistance	
Mycoplasma hominis	IST PMA Expert & Multiplex PCR detection & Urogenital mycoplasma, C. trachomatis, N.
Mycoplasma hominis	urogenital (ureaplasma urealyticum) mycoplasma (mycoplasma hominis) - serology -
Mycoplasma pneumoniae	Respiratory Infection Panel - direct diagnosis - PCR
Mycoplasma pneumoniae - direct diagnosis - PCR	
Mycoplasma pneumoniae - IgG serology - serum	
Mycoplasma pneumoniae - IgM serology - serum	
Mycoplasme	Mycoplasma genitalium - Search by gene amplification
Mycoplasme	Mycoplasma genitalium - Search by gene amplification - 1 sample
Mycoplasme	Mycoplasma genitalium - Search by gene amplification - 2 sample
Mycoplasme	Mycoplasma genitalium - Search by gene amplification - 3 sample
Mycosis	Fungus - Yeasts - identification
Mycosis	Fungus - Yeasts - screening
Myelin - anti-antibodies	Anti-myelin antibodies - serum
Myelogram - Perls staining	
Myeloperoxidase - anti-antibodies	Anti-MPO antibodies - myeloperoxidase - Serum
Myfortic	Mycophenolate - plasma
MYH7	Cardiogenetic panel or exome
Myosin - anti-antibodies	Anti-striated muscle antibodies - serum

Myosite Markers - serum		
Myositis dot		Myosite Markers - serum
Myositis markers		Myosite Markers - serum
Myxovirus influenzae - serology;		Influenza A and B - IgG serology - serum
N-acetyl neuraminic acid		Sialic acid free - urines
N-telopeptides		NTx - N-telopeptides of type I collagen - urines
N-Terminal propeptide of type III procollagen		Type III procollagen - serum
Na		Electrolytes stool - Stool
NAB2		RNA NGS Panel for soft tissue tumors : 20 genes
NAB2		RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
Nanopore		Genome by long-read sequencing (Nanopore) - EDTA whole blood
Nantucket fever		Human babesiosis - serology - serum
Naropeine - Serum		
NASH TEST		FibroMAX - . - serum
NASH-FibroTest - serum		
NashTest 2®		NASH-FibroTest - serum
Native DNA - anti-antibodies		Anti-DNA antibodies Double stranded DNA - Serum
Native DNA - anti-antibodies		Anti-DNA antibodies double stranded - Farr test - serum
Native PTH		PTH - Intact parathormone - serum
Natural killer		Immunophenotyping: Lymphocytes CD56+ / CD16+ - Natural Killer Cells - EDTA whole
NBN		Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
NBN		Oncogenetic panel Lung Target genes : ATM, BAP1, BRCA1, BRCA2, CDKN2A,
NC16A - anti-antibodies		Anti-epidermal basement membrane and intracellular substance antibodies Typing
NCOA4		RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
Nebcine®		Tobramycin - serum
Necrotising myositis		Myosite Markers - serum
NEFA		Fatty acids free non-esterified - serum
Neisseria gonorrhoeae		Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae and Trichomonas vaginalis - multiplex
Neisseria gonorrhoeae		Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma genitalium and
Neisseria gonorrhoeae		IST PMA Expert ̂ Multiplex PCR detection ̂ Urogenital mycoplasma, C. trachomatis, N.
Neisseria gonorrhoeae - Detection by molecular amplification		
Neisseria meningitidis		Designated bacterium - direct diagnosis - PCR
Neoral®		Cyclosporin
Nephritic factor		C3NeF - Nephritic factor - serum
nephroblastome		Renal oncogenetic panel Gènes ciblés: BAP1, BRK1, CDKN2B, FH, FLNC, HNF1B,
Nephrology exome		
Nephropathy		Nephrology exome
Neuleptil®		Periciazine - Serum
Neuro Check		Juvenalis - Panel - Neurocheck
Neuro-endocrine		Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
Neuro-Endocrine		Neuroendocrine Oncogenetics Panel Target genes : DLST , DNMT3A, EGLN1, EGLN2,
Neuroborreliosis		Lyme disease - IgG intrathecal index - CSF + serum
Neuroendocrine Oncogenetics Panel Target genes : DLST, DNMT3A, EGLN1, EGLN2,		
Neuromyelitis optica - anti-antibodies		Anti-neuromyelitis optica antibodies - serum
Neuron-Specific Enolase		NSE - Neuron-Specific Enolase - biological fluid
Neuron-Specific Enolase		NSE - Neuron-Specific Enolase - serum
Neurone		Anti-ZC4 antibodies - serum
Neurones		Anti-GAD antibodies - CSF
neurons		Anti-titin antibodies - serum
neurons		Anti-ZC4 antibodies - CSF
Neurons		Anti-retina antibodies - serum
Neurons		Anti- SOX1 antibodies - CSF
Neurons		Anti- SOX1 antibodies - serum
Neurons		Anti-titin antibodies - CSF
Neurons		Anti-Tr antibodies - CSF
Neurons		Anti-Tr antibodies - serum
Neurontin®		Gabapentin - serum
new index for prostate cancer		[-2]pro-PSA - Phi score calculation - serum

New marker of ovarian cancer	HE4- ROMA calculation - serum
New prostatic cancer marker	[-2]pro-PSA - Phi score calculation - serum
Next Generation Sequencing	Detection and identification bacterial DNA - 16S PCR by NGS sequencing
NF1	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
NF1	Neuroendocrine Oncogenetics Panel Target genes : DLST, DNMT3A, EGLN1, EGLN2,
NF1	Skin oncogenetic panel Gènes ciblés : ACD, BAP1, CDK4, CDKN2A, FLCN, MC1R,
NF2	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
NF2	Neuroendocrine Oncogenetics Panel Target genes : DLST, DNMT3A, EGLN1, EGLN2,
NGS	Detection and identification bacterial DNA - 16S PCR by NGS sequencing
NGS	DNA NGS Panel for brain solid tumors
NGS	DNA NGS Panel for cholangiocarcinoma
NGS	DNA NGS Panel for pancreatic cancer
NGS	DNA NGS Panel for prostate cancer
NGS	DNA NGS Panel for thyroid cancer
NGS	DNA NGS Panel solid tumor Breast
NGS	DNA NGS Panel solid tumor Colon
NGS	DNA NGS Panel solid tumor Colon and MSI status determination
NGS	DNA NGS Panel solid tumor colo-rectal extended : 22 genes
NGS	DNA NGS Panel solid tumor Endometrium
NGS	DNA NGS Panel solid tumor Endometrium and MSI status determination
NGS	DNA NGS Panel solid tumor GIST
NGS	DNA NGS Panel solid tumor Lung
NGS	DNA NGS Panel solid tumor Lung extended
NGS	DNA NGS Panel solid tumor Melanoma
NGS	DNA NGS Panel solid tumor Pan-organ : 64 genes
NGS	Homologous recombination deficiency (HRD) and somatic mutations of the BRCA1 and
NGS	RNA NGS panel for brain solid tumors
NGS	RNA NGS Panel for cholangiocarcinoma
NGS	RNA NGS Panel for lung cancers
NGS	RNA NGS Panel for pancreatic cancer
NGS	RNA NGS Panel for soft tissue tumors : 20 genes
NGS	RNA NGS Panel for thyroid cancer
NGS	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
NGS panel	RNA NGS Panel for lung cancers
NH3	Ammoniaemia - plasma
Ni	Nickel - Serum
Ni	Nickel - Urine
Nickel - Serum	
Nickel - Urine	
Nicolas-Favre - disease	Chlamydia trachomatis - IgA serology - serum
Nicolas-Favre - disease	Chlamydia trachomatis - IgG serology - serum
Nicolas-Favre - disease	Chlamydia trachomatis - IgM serology - serum
Nicotine	Cotinine - urine
Nizoral®	Ketoconazole - Serum
NK	Immunophenotyping: Lymphocytes CD56+ / CD16+ - Natural Killer Cells - EDTA whole
NK cells	Immunophenotyping: Lymphocytes CD56+ / CD16+ - Natural Killer Cells - EDTA whole
NMO	Anti-neuromyelitis optica antibodies - CSF
NMO - anti-antibodies	Anti-neuromyelitis optica antibodies - serum
Noctran®	Clorazepate - Serum
non treponemal test CSF	Syphilis - titration - CSF
Non tuberculosis mycobacteria - PCR detection of macrolide and aminoglycoside resistance	
Non-Rhesus/Kell erythrocyte antigens	Extended phenotype
Non-Rhesus/Kell phenotype	Extended phenotype
Non-SHBG-bound testosterone	Testosterone bioavailability - serum
Noradrenaline	Catecholamines - free - Urine
Noradrenaline	Free catécholamines
Noradrenaline	Free catécholamines - children - Urine
Norclobazam	Clobazam - Serum

Norclomipramine	Clomipramine - Serum
Norclozapine	Clozapine
Nordiazepam	Diazepam + desmethyldiazepam - Serum
Norepinephrine	Catecholamines - free - Urine
Norepinephrine	Free catécholamines
Norepinephrine	Free catécholamines - children - Urine
Norfluoxetine	Fluoxetine - serum
Normetadrenaline	Methoxylated derivatives of catecholamines - Free metanephrines
Normetadrenaline	Methoxylated derivatives of catecholamines - Free metanephrines - child - Urine
Normetadrenaline	Methoxylated derivatives of catecholamines - Free metanephrines - Urine
Normetanephrines	Methoxylated derivatives of catecholamines - Free metanephrines
Normetanephrines	Methoxylated derivatives of catecholamines - Free metanephrines - child - Urine
Normetanephrines	Methoxylated derivatives of catecholamines - Free metanephrines - Urine
Norovirus - direct diagnosis - PCR - Stools	
Norovirus - screening - Stools	
Norovirus GI/GII	Gastrointestinal Panel - direct diagnosis - PCR - Stools
Norset®	Mirtazapine - serum
Nortriptyline	Amitriptyline - Serum
Norvir®	Ritonavir - Serum
Norwalk virus	Norovirus - direct diagnosis - PCR - Stools
Norwalk virus	Norovirus - screening - Stools
Novatrex®	Methotrexate
Novazam®	Diazepam + desmethyldiazepam - Serum
NPM1	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
NRAS	DNA NGS Panel for brain solid tumors
NRAS	DNA NGS Panel for thyroid cancer
NRAS	DNA NGS Panel solid tumor Colon
NRAS - KIT - BRAF	DNA NGS Panel solid tumor Melanoma
NRG1	RNA NGS Panel for pancreatic cancer
NRG1	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
NSCLC	DNA NGS Panel solid tumor Lung extended
NSD3	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
NSE - Neuron-Specific Enolase - biological fluid	
NSE - Neuron-Specific Enolase - serum	
NT-proBNP - N-Terminal Pro-Brain Natriuretic Peptide - serum	
NTM	Mycobactéria - identification
NTRK	RNA NGS panel for brain solid tumors
NTRK	RNA NGS Panel for cholangiocarcinoma
NTRK	RNA NGS Panel for lung cancers
NTRK	RNA NGS Panel for pancreatic cancer
NTRK	RNA NGS Panel for soft tissue tumors : 20 genes
NTRK1	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
NTRK1/2/3	RNA NGS Panel for lung cancers
NTRK1/2/3	RNA NGS Panel for pancreatic cancer
NTRK1/2/3	RNA NGS Panel for thyroid cancer
NTRK2	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
NTRK3	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
NTx	NTx - N-telopeptides of type I collagen - urines
NTx - N-telopeptides of type I collagen - urines	
Nucleosome - anti-antibodies	Anti-nucleosome antibodies - serum
Nuctalon®	Estazolam - Serum
NUDT15	Pharmacogenetic Passport - PharmacPass Expert
NUTM1	RNA NGS Panel for soft tissue tumors : 20 genes
Nutritol	Nutritol - IgG food panel 287 foods - serum
Nutritol - IgG food panel - 100 foods - serum	
Nutritol - IgG food panel - 25 foods - serum	
Nutritol - IgG food panel - 50 foods - serum	
Nutritol - IgG food panel - 50 foods VEGAN - serum	
Eurofins Biomnis – International Division – Test guide Specialised medical pathology – Valid from : 01/08/2026	

Nutritol - IgG food panel 287 foods - serum	
NXP2	Myosite Markers - serum
o,p DDD	Mitotane - plasma
O157	Escherichia coli - serotyping by agglutination (e.g. E. coli K1; EPEC; O157, etc.)
o-Cresol - urine	
Oalate content	Oxalic acid - serum
OAU	Organic acids - quantitative - urine
OB protein	Leptin - serum
(OCB) Oligoclonal Bands	Isoelectric focusing - CSF + serum
Oestradiol	Oestradiol - man/child - serum
Oestradiol	Oestradiol - woman - serum
Oestradiol	
Oestradiol - man/child - serum	
Oestradiol - woman - serum	
Oestradiol man/child - 2 time	
Oestradiol man/child - 3 time	
Oestradiol man/child - 4 time	
Oestrone	Oestrone - serum
Oestrone - serum	
OH-tryptamine (5-) - whole blood	Serotonin - whole blood
OJ - anti-antibodies	Myosite Markers - serum
Olanzapine	
Oligosaccharides - screening - urine	
Oligosaccharides - screening test	Oligosaccharides - screening - urine
Omega 3	Fatty acids of erythrocyte menbrane - chromatography - Total EDTA blood - Fatty free
Omega 6	Fatty acids of erythrocyte menbrane - chromatography - Total EDTA blood - Fatty free
OMIM code : #105830 / #176270	Angelman / Prader-Willi Syndrome - uniparental disomy - mechanism identification -
OMIM code : #105830 / #176270	Angelman / Prader-Willi Syndrome - SNRPN methylation
OMIM code : #105830/ #176270	Angelman / Prader-Willi Syndrome - SNRPN methylation
OMIM code : #105830/ #176270	Angelman / Prader-Willi Syndrome - uniparental disomy - mechanism identification -
OMIM code : *142800/+142830	Class I HLA - HLA-A and HLA-B genotyping - EDTA whole blood
OMIM code : *142857 / *604305	Class II HLA - HLA-DQ and HLA-DR genotyping - EDTA whole blood
OMIM code : *176930	Factor II - Prothrombin - G20210G>A mutation
OMIM code : *191740	UGT1A1 : screening for UGT1A1*28(rs8175347) polymorphism - Involved in irinotecan
OMIM code : *191740/ #143500	Gilbert Syndrome - Screening for UGT1A1*28 (rs8175347) polymorphism
OMIM code : #300624 / *309550	Fragile X - syndrome
OMIM code : #300624 / *309550	Fragile X - syndrome
OMIM code : *602421 / #219700	Cystic Fibrosis Detection of variations within the CFTR gene after massive
OMIM code : *602421/#219700	Cystic fibrosis Detection of variations within the CFTR gene after massive
OMIM code : *603202/ #223000	lactose primary intolerance - Genetic characterization
OMIM code : *607093 / #236250	Methylenetetrahydrofolate reductase - MTHFR gene - c.677C>T mutation
OMIM code : *608107 / #249100	Familial Mediterranean fever - MEFV gene - new generation sequencing
OMIM code : *612309	Factor V Leiden - p.Arg506Gln mutation
OMIM code : #613490 / *107400	Alpha-1 Antitrypsine - Testing for S and Z variants of the SERPINA1 gene
OMIM code : *613609 / #235200	Haemochromatosis - HFE gene - p.Cys282Tyr mutation
OMIM code : *613609 / #235200	Haemochromatosis - HFE gene - p.Ser65Cys mutation
Onchocerciasis	Filariasis - serology - serum
Oncogenetic	Neuroendocrine Oncogenetics Panel Target genes : DLST, DNMT3A, EGLN1, EGLN2,
Oncogénétic	Pancreatic oncogenetic panel Target genes : APC, ATM, BRCA1, BRCA2, CDK4,
Oncogenetic exome	
Oncogenetic panel digestive tract Targeted genes: APC, BMPR1A, CDH1, EPCAM, MLH1,	
Oncogenetic panel Lung Target genes : ATM, BAP1, BRCA1, BRCA2, CDKN2A, CHEK2,	
oncogenetics	Oncogenetic panel digestive tract Targeted genes: APC, BMPR1A, CDH1, EPCAM,
Oncogenetics	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
Oncogenetics	Oncogenetic panel Lung Target genes : ATM, BAP1, BRCA1, BRCA2, CDKN2A,
Oncogenetics	Panel Hereditary breast ovarian cancer and prostate Gènes ciblés: ATM, BRCA1,
Oncogenetics	Renal oncogenetic panel Gènes ciblés: BAP1, BRK1, CDKN2B, FH, FLNC, HNF1B,
Oncogenetics	Skin oncogenetic panel Gènes ciblés : ACD, BAP1, CDK4, CDKN2A, FLCN, MC1R,

oncogenic HPV	Detection of the HPV16 genome in the context of anal cancer screening
Oncogenic HPV	Detection of high-risk HPV nucleic acids using a molecular technique as part of primary
Oncology	DNA NGS Panel solid tumor colo-rectal extended : 22 genes
Oncology	DNA NGS Panel solid tumor Lung extended
Oncology	DNA NGS Panel solid tumor Pan-organ : 64 genes
Onconeuronal antibodies	Anti-neuron antibodies - CSF
Onconeuronal antibodies	Anti-neuron antibodies - serum
Onychomycosis	Fungus - Yeasts - screening
Opiates - dosage - plasma	
Opiates - dosage - urines	
Oral anticoagulants : Fluindione - Serum	
Orbenin®	Cloxacillin - Serum
Organic acids - quantitative - urine	
Orgaran® - anti-Xa	Anti-Xa activity : Danaparoid - Orgaran - plasma
Ornithosis	Chlamydia psittaci - IgA serology - serum
Ornithosis	Chlamydia psittaci - IgG serology (1st intention) - serum
oro-fecal transmission	Hepatitis E - IgM antibody - serum
Oro-fecal transmission	Hepatitis E - IgG antibody - serum
Orosomuroid - serum	
Orosomuroid (Alpha-1-acid glycoprotein)	Orosomuroid - serum
ortho-Cresol	o-Cresol - urine
Orthopoxvirus	Monkeypox virus - direct diagnosis - PCR
Osmolality	Osmolarity - serum
Osmolality	Osmolarity - urines
Osmolarity - serum	
Osmolarity - urines	
Osmolarity stool	Electrolytes stool - Stool
Ostase	Alkaline phosphatases bone - serum
Osteocalcin - Serum	
Osteomark	NTx - N-telopeptides of type I collagen - urines
Ovaire	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
Ovarian cancer	Homologous recombination deficiency (HRD) and somatic mutations of the BRCA1 and
Ovarian serous carcinoma	Homologous recombination deficiency (HRD) and somatic mutations of the BRCA1 and
Ovaries - anti-antibodies	Anti-ovarian antibodies - serum
Ovary	Panel Hereditary breast ovarian cancer and prostate Gènes ciblés: ATM, BRCA1,
OVARY	Oncogenetic exome
Oxacillin - Serum	
Oxalate	Oxalic acid - serum
Oxalate	Oxalic acid - Urine
Oxalic acid - serum	
Oxalic acid - Urine	
Oxaluria	Oxalic acid - Urine
Oxazepam - Serum	
Oxcarbazepine	10-Hydroxy-carbazepine - serum
OxiCheck	Juvenalis - OxyCheck
Oxidant stress	Juvenalis - OxyCheck
Oxidative stress	Juvenalis - OxyCheck
Oxidised LDL	
Oxidized cholesterol	Oxidised LDL
OxyCheck	Juvenalis - OxyCheck
P	Progesterone - serum
P1NP - Intact N-Terminal Propeptide of Type I Procollagen - serum	
P24	HIV-1: Qualitative RNA detection, suspected primary infection - serum
P24 - HIV antigen	HIV - Human Immunodeficiency Virus - p24 antigen - serum
P25 antigen	HIV - Human Immunodeficiency Virus - p24 antigen - serum
P2PSA	[-2]pro-PSA - Phi score calculation - serum
Paediatric respiratory viruses (RSV / Metapneumovirus / Rhinovirus) - direct diagnosis - PCR	
PAI1 - Plasminogen activator inhibitor-1 - plasma	

p.Ala222Val mutation	Methylenetetrahydrofolate reductase - MTHFR gene - c.677C>T mutation
PALB2	DNA NGS Panel for pancreatic cancer
PALB2	DNA NGS Panel for prostate cancer
PALB2	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
PALB2	Pancreatic oncogenetic panel Target genes : APC, ATM, BRCA1, BRCA2, CDK4,
PALB2	Panel Hereditary breast ovarian cancer and prostate Gènes ciblés: ATM, BRCA1,
Paliperidone	Risperidone
PAM50	Breast Cancer Prognostic Gene Signature Assay - PROSIGNA TEST
Pan-organ	DNA NGS Panel solid tumor Pan-organ : 64 genes
panbacterien	Detection and identification bacterial DNA - 16S PCR by NGS sequencing
Pancreas	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
Pancreas	Pancreatic oncogenetic panel Target genes : APC, ATM, BRCA1, BRCA2, CDK4,
Pancreas NGS panel	DNA NGS Panel for pancreatic cancer
Pancreas NGS panel	RNA NGS Panel for pancreatic cancer
Pancreas RNA-seq	RNA NGS Panel for pancreatic cancer
Pancreatic cancer	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
Pancreatic oncogenetic panel Target genes : APC, ATM, BRCA1, BRCA2, CDK4, CDKN2A, Pancreatic polypeptide - Serum	
Pancreatitis	Anti-lactoferrin antibodies and anti carbonic anhydrase antibodies - serum
Panel	Exome Panel for chronic and hereditary pancreatitis
Panel	Cardiogenetic panel or exome
Panel	exome
Panel	Exome Congenital heart defects
Panel	Exome Isolated or syndromic intellectual disability and syndromic neurodevelopmental
Panel	Exome with interpretation interface
Panel	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
Panel	Nephrology exome
Panel	Neuroendocrine Oncogenetics Panel Target genes : DLST, DNMT3A, EGLN1, EGLN2,
Panel	Oncogenetic exome
Panel	Oncogenetic panel digestive tract Targeted genes: APC, BMPR1A, CDH1, EPCAM,
Panel	Oncogenetic panel Lung Target genes : ATM, BAP1, BRCA1, BRCA2, CDKN2A,
Panel	Pancreatic oncogenetic panel Target genes : APC, ATM, BRCA1, BRCA2, CDK4,
Panel	Panel Hereditary breast ovarian cancer and prostate Gènes ciblés: ATM, BRCA1,
Panel	Prenatal exome
Panel	Renal oncogenetic panel Gènes ciblés: BAP1, BRK1, CDKN2B, FH, FLNC, HNF1B,
Panel	Skin oncogenetic panel Gènes ciblés : ACD, BAP1, CDK4, CDKN2A, FLCN, MC1R,
Panel Hereditary breast ovarian cancer and prostate Gènes ciblés: ATM, BRCA1, BRCA2,	
Panton Valentine toxin	PVL toxin detection (Staphylococcus aureus) - PCR on strain
Papillomavirus	Papillomavirus - HPV Détection and Typing of 19 high-risk HPV and 18 low-risk HPV -
Papillomavirus - HPV Détection and Typing of 19 high-risk HPV and 18 low-risk HPV - PCR	
Paraben	Paraben - urines - Paraben
Paraben - urines - Paraben	
Parabens	Paraben - urines - Paraben
Paraganglioma	Neuroendocrine Oncogenetics Panel Target genes : DLST, DNMT3A, EGLN1, EGLN2,
Parainfluenza virus 1, 2, 3 - serology	Parainfluenzae 1, 2, 3 - IgG serology - serum
Parainfluenza virus types 1, 2, 3, 4	Respiratory Infection Panel - direct diagnosis - PCR
Parainfluenzae 1, 2, 3 - IgG serology - serum	
Paramyxovirus	Parainfluenzae 1, 2, 3 - IgG serology - serum
Paranodes antibodies (anti- NF155, NF186, CNTN1, CASPR1) - serum	
Paraprotein	Immunobinding - serum
Parasitological examination of stools	Parasitology - microscopy
Parasitology - microscopy	
Parastrongylus cantonensis	Angiostrongylus cantonensis - serology - serum
Parathormone	PTH - Intact parathormone - aspiration biopsy
Parathormone	PTH - Intact parathormone - serum
Parathormone-related protein	PTH-RP - Parathormone related protein - plasma
Parathyroid - anti-antibodies	Anti-Calcium Sensing Receptor antibodies - serum
Parathyroid hormone	PTH - Intact parathormone - aspiration biopsy

Parathyroid hormone	PTH - Intact parathormone - serum
Paratyphoid A/B/C - serology	Salmonellosis - serology - serum
Paroxetine - serum	
PARP inhibitor	DNA NGS Panel solid tumor Endometrium
PARP inhibitor	DNA NGS Panel solid tumor Endometrium and MSI status determination
PARP inhibitor	Homologous recombination deficiency (HRD) and somatic mutations of the BRCA1 and
PARP inhibitors	DNA NGS Panel solid tumor Endometrium
PARP inhibitors	DNA NGS Panel solid tumor Endometrium and MSI status determination
PARP inhibitors	Homologous recombination deficiency (HRD) and somatic mutations of the BRCA1 and
PARPi	DNA NGS Panel for pancreatic cancer
PARPi	DNA NGS Panel for prostate cancer
PARPi	DNA NGS Panel solid tumor Endometrium
PARPi	DNA NGS Panel solid tumor Endometrium and MSI status determination
PARPi	Homologous recombination deficiency (HRD) and somatic mutations of the BRCA1 and
Parvovirus B19 - direct diagnosis - PCR	
Parvovirus B19 - IgG/IgM serology - serum	
Parvovirus B19 - immunity test - serum	
PAT	Acid phosphatases total - serum
Paucialbumin	Microalbumin - urine
PAX3	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
PAX3/7	RNA NGS Panel for soft tissue tumors : 20 genes
PAX7	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
Paxil®	Paroxetine - serum
Pb	Lead
Pb	Lead - whole blood
PBG	Porphobilinogen - urine
PBI	Iodine total - serum
PBKN	Oncogenetic panel Lung Target genes : ATM, BAP1, BRCA1, BRCA2, CDKN2A,
PBRM1	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
PBRM1	Renal oncogenetic panel Gènes ciblés: BAP1, BRK1, CDKN2B, FH, FLNC, HNF1B,
PC activity	Protein C - activity - plasma
PC Ag	Protein C - antigen - plasma
PCP - screening	Phencyclidine - screening - urine
PCR - proviral DNA - HTLV-I/II virus	HTLV I/II Qualitative PCR - EDTA whole blood
PCT	Procalcitonin
PDGFR alpha - exons 12, 14, 18	
Peflaccine®	Pefloxacin - Serum
Pefloxacin - Serum	
PEG prolactin	Prolactin - molecular forms - serum
pemphigoid	Anti-epidermal basement membrane and intracellular substance antibodies Typing
Pemphigoïde gravidique HGF (herpes Gestationis Factor)	Anti-epidermal basement membrane and intracellular substance antibodies Typing
pemphigus	Anti-epidermal basement membrane and intracellular substance antibodies Typing
Pemphigus	Anti-epidermal basement membrane and intracellular substance antibodies - serum
Peptide of type III procollagen	Type III procollagen - serum
Peptides from bone collagen degradation	CrossLaps - Serum
Peptides from bone collagen degradation	CrossLaps - urines
Peptides from NTx collagen degradation	NTx - N-telopeptides of type I collagen - urines
Per- and polyfluoroalkyl compounds - 7 compounds panel - Serum	
Per- and polyfluoroalkyl compounds - extended panel - Serum	
Perampanel - Serum - PERAMPANEL	
Perchloroethylene	Tetrachloroethylene - EDTA whole blood or Heparin
Perchloroethylene	Tetrachloroethylene - urine
Perfluoroalkyles et polyfluoroalkyles compound	Per- and polyfluoroalkyl compounds - 7 compounds panel - Serum
PerFluoroAlkylSubstances	Per- and polyfluoroalkyl compounds - 7 compounds panel - Serum
perfluorodecanoic acid (PFDA)	Per- and polyfluoroalkyl compounds - 7 compounds panel - Serum
perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS)	Per- and polyfluoroalkyl compounds - 7 compounds panel - Serum
perfluorononanoic acid (PFNA)	Per- and polyfluoroalkyl compounds - 7 compounds panel - Serum
perfluoroundecanoic acid (PFUnDA)	Per- and polyfluoroalkyl compounds - 7 compounds panel - Serum

Periciazine - Serum	
Periodic disease - FMF	Familial Mediterranean fever - MEFV gene - new generation sequencing
Persantine®	Dipyridamole - Serum
Pertussis - serology	
Pertussis Disease	Pertussis - serology
Pertussis toxin	Pertussis - serology
Pesticides - screening and/or dosage - urine	
PEth	Phosphatidylethanol - Buvard ou sang total
PEth 16:0/18:1	Phosphatidylethanol - Buvard ou sang total
PF4 - heparin - anti-antibodies	Anti-PF4 antibodies - heparin - plasma
PFAS	Per- and polyfluoroalkyl compounds - 7 compounds panel - Serum
PFAS	Per- and polyfluoroalkyl compounds - extended panel - Serum
PFAS	trifluoroacetic acid TFA
p.Glu264Val mutation and p.Glu342Lys mutation	Alpha-1 Antitrypsine - Testing for S and Z variants of the SERPINA1 gene
Phadiatop	Specific IgE : inhalant allergen testing - Phadiatop®
Pharmacogenetic Passport - PharmacoPass Expert	
Pharmacogénétique	Pharmacogenetic Passport - PharmacoPass Expert
Phencyclidine - screening - urine	
Phenobarbital - serum	
Phenobarbitone levels in blood	Phenobarbital - serum
Phenol - urine	
Phenothiazine®	Cyamemazine - Serum
Phenotype (C, c, E, e, Kell)	Rhesus Kell
Phenotyping	Immunophenotyping: Lymphocytes B - CD19 - EDTA whole blood
Phenotyping	Immunophenotyping: Lymphocytes CD3-CD4-CD8 - EDTA whole blood
Phenotyping	Immunophenotyping: Lymphocytes CD56+ / CD16+ - Natural Killer Cells - EDTA whole
Phenotyping	Immunophenotyping: Lymphocytes NK/CD57 - EDTA whole blood
Phenotyping of dihydropyrimidine dehydrogenase	Uracile - dosage(search a risk of toxicity to fluoropyrimidines)
Phenylalanine - urine	
phenylketonuria	Phenylalanine - urine
Phenytoin - serum	
Phéochromocytoma	Neuroendocrine Oncogenetics Panel Target genes : DLST, DNMT3A, EGLN1, EGLN2,
Phi	[-2]pro-PSA - Phi score calculation - serum
Phi index	[-2]pro-PSA - Phi score calculation - serum
Phosphate	Phosphorus - serum
Phosphatidylethanol - Buvard ou sang total	
Phosphatidylethanolamine - anti-IgG antibodies	Anti-phosphatidylethanolamine antibodies - IgG - serum
Phosphatidylethanolamine - anti-IgM antibodies	Anti-phosphatidylethanolamine antibodies - IgM - serum
Phosphaturia	Phosphorus - urine
phospholipase A2 receptor type M	anti-PLA2R antibodies
Phosphorus - serum	
Phosphorus - tubular reabsorption rate	
Phosphorus - urine	
Phosphorylated tau protein	TAU - PTAU - Amyloid proteins - LCR
Phtalates	Phtalates - extended panel - urines - Phtalates - extended panel
Phtalates	Phtalates - reduced panel - urines - Phtalates - reduced panel
Phtalates - extended panel - urines - Phtalates - extended panel	
Phtalates - reduced panel - urines - Phtalates - reduced panel	
Phylloquinone	Vitamin K1 - Phylloquinone
Phytomenadione	Vitamin K1 - Phylloquinone
Pi - Protease inhibitor	Alpha-1 Antitrypsin - dosage - Serum
Pi - Protease inhibitor - genotyping	Alpha-1 Antitrypsine - Testing for S and Z variants of the SERPINA1 gene
PIGF	Pre-eclampsia - risk estimation - serum
PIII-P	Type III procollagen - serum
PIK3CA	DNA NGS Panel for brain solid tumors
PIK3CA	DNA NGS Panel for cholangiocarcinoma
PIK3CA	DNA NGS Panel solid tumor Breast
Piperacillin - Serum	

Piroplasmosis	Human babesiosis - serology - serum
PITCH1	Skin oncogenetic panel Gènes ciblés : ACD, BAP1, CDK4, CDKN2A, FLCN, MC1R,
PITCH2	Skin oncogenetic panel Gènes ciblés : ACD, BAP1, CDK4, CDKN2A, FLCN, MC1R,
Pituitary hormones - alpha subunits	Alpha subunit - hCG, FSH, LH, TSH - serum
PKD1	Nephrology exome
PKD2	Nephrology exome
PL12 - anti-antibodies	Myosite Markers - serum
PL7 - anti-antibodies	Myosite Markers - serum
PLA	Lipoprotein Lp-PLA2 - serum
placental alkaline phosphatase	Alkaline phosphatases - isoenzymes - serum
Plaquenil®	Hydroxychloroquine - EDTA whole blood
Plasminogen - plasma	
Plasminogen activity	Plasminogen - plasma
Plasmocyte immunophenotyping	Immunophenotyping of malignant hemopaties
Plasmodium falciparum - serology	Sérologie Palustre (IgM/IgG)
Platelet Coombs	Anti-platelet antibodies bound or free - screening and identification
Platelet typing - EDTA whole blood	
Platelet VASP	VASP - VAsodilatator Stimulated Phosphoprotein - whole blood
plathelminthes et nemaltherminthes	Parasitology - microscopy
Plavix® - resistance test	VASP - VAsodilatator Stimulated Phosphoprotein - whole blood
Plesiomonas shigelloides	Gastrointestinal Panel - direct diagnosis - PCR - Stools
Pleura	Oncogenetic panel Lung Target genes : ATM, BAP1, BRCA1, BRCA2, CDKN2A,
PM100 - anti-antibodies	Myosite Markers - serum
PM1 - anti - antibodies	Myosite Markers - serum
PM-Scl - anti-antibodies	Myosite Markers - serum
PM75 - anti-antibodies	Myosite Markers - serum
PMS2	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
PMS2	Oncogenetic panel digestive tract Targeted genes: APC, BMPR1A, CDH1, EPCAM,
PMS2	Pancreatic oncogenetic panel Target genes : APC, ATM, BRCA1, BRCA2, CDK4,
PMS2	Panel Hereditary breast ovarian cancer and prostate Gènes ciblés: ATM, BRCA1,
Pneumococcus	Soluble bacterial antigens Streptococcus pneumoniae - CSF
Pneumococcus	Soluble bacterial antigens Streptococcus pneumoniae - urines
Pneumococcus - serology	Streptococcus pneumoniae - capsular polysaccharide - serology - serum
Pneumocoque	Designated bacterium - direct diagnosis - PCR
Pneumocystis	Beta-D-Glucan antigen - screening
Pneumocystis	Pneumocystis jirovecii - Quantitative PCR / fungal load
Pneumocystis carinii	Pneumocystis jirovecii - Quantitative PCR / fungal load
Pneumocystis jirovecii - Quantitative PCR / fungal load	
Pneumocystosis	Beta-D-Glucan antigen - screening
Pneumogéine®	Theophylline - serum
Pneumotropic viruses - adenovirus	Adenovirus - IgG serology - serum
Pneumotropic viruses - adenovirus	Adenovirus - screening - Stools
Pneumotropic viruses - influenza - serology	Influenza A and B - IgG serology - serum
POLD1	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
POLD1	Oncogenetic panel digestive tract Targeted genes: APC, BMPR1A, CDH1, EPCAM,
POLE	DNA NGS Panel solid tumor Colon
POLE	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
POLE	Oncogenetic panel digestive tract Targeted genes: APC, BMPR1A, CDH1, EPCAM,
Poliomyelitis	Poliovirus - serology - serum
Poliovirus - serology - serum	
Poliovirus type 1	Poliovirus - serology - serum
polycystic kidney disease	Nephrology exome
Polymyositis	Myosite Markers - serum
Polyomavirus BK - viral load	
Polyomavirus JC	Polyomavirus JC - direct diagnosis - PCR
Polyomavirus JC - direct diagnosis - PCR	
Ponderal Assay of Immune Globulin	IgA/G/M - Immunoglobulins A/G/M - serum
Pontiac fever	Legionellosis- IgG screening serology - serum

POR	Pharmacogenetic Passport - PharmacoPass Expert
Porphobilinogen - urine	
Porphyrin precursors	delta-Aminolevulinic acid - urine
Porphyrin precursors	Porphobilinogen - urine
Porphyryns - stool	
Porphyryns - Urines	
POT1	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
POT1	Skin oncogenetic panel Gènes ciblés : ACD, BAP1, CDK4, CDKN2A, FLCN, MC1R,
potassium	Electrolytes stool - Stool
Potassium channels - anti-antibodies	Anti-potassium channel antibodies / Lgi1 Caspr2 - serum
PP	Pancreatic polypeptide - Serum
PPARGC1A	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
PPP1CB	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
PR3 - anti-antibodies	Anti-PR3 antibodies - proteinase 3 - Serum
Pradaxa	Dabigatran - Measurement of the Dabigatran anti lia activity - plasma
Prasugrel	VASP - VAsodilator Stimulated Phosphoprotein - whole blood
Prazepam - Serum	
Pre-eclampsia	Pre-eclampsia - risk estimation - serum
Pre-eclampsia	Pre-eclampsia sFlt-1 et PlGF - Predictive test - sFlt-1/PlGF ratio - serum
Pre-eclampsia sFlt-1 et PlGF - Predictive test - sFlt-1/PlGF ratio - serum	
Pre-eclampsia - risk estimation - serum	
Pre-eclampsia risk calculation	Pre-eclampsia - risk estimation - serum
Prealbumin - serum	
precipitin (nature to be specified)	Serodiagnosis of cheesemonger lung Alveolitis Allergic Extrinsic) - screening - serum
precipitin (nature to be specified)	Serodiagnosis of Mushroom worker's lung (Alveolitis Allergic Extrinsic) - screening -
precipitins (nature to be specified)	Serodiagnosis of baker lung (Alveolitis Allergic Extrinsic) - screening - serum
precipitins (nature to be specified)	Serodiagnosis of Domestic lung (Alveolitis Allergic Extrinsic) - screening - serum
Predisposition	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
Predisposition	Oncogenetic panel digestive tract Targeted genes: APC, BMPR1A, CDH1, EPCAM,
Predisposition	Oncogenetic panel Lung Target genes : ATM, BAP1, BRCA1, BRCA2, CDKN2A,
Predisposition	Pancreatic oncogenetic panel Target genes : APC, ATM, BRCA1, BRCA2, CDK4,
Predisposition	Panel Hereditary breast ovarian cancer and prostate Gènes ciblés: ATM, BRCA1,
Predisposition	Renal oncogenetic panel Gènes ciblés: BAP1, BRK1, CDKN2B, FH, FLNC, HNF1B,
Predisposition	Skin oncogenetic panel Gènes ciblés : ACD, BAP1, CDK4, CDKN2A, FLCN, MC1R,
PREDISPOSITION	Oncogenetic exome
Prédisposition	Neuroendocrine Oncogenetics Panel Target genes : DLST, DNMT3A, EGLN1, EGLN2,
Preeclampsia	Pre-eclampsia sFlt-1 et PlGF - Predictive test - sFlt-1/PlGF ratio - serum
Pregabalin - serum	
Pregnenolone	
Pregnenolone - 17-Hydroxy	17-Hydroxy-Pregnenolone - serum
Pregnenolone - 17-OH-	17-Hydroxy-Pregnenolone - serum
Pregnenolone - serum	
Pregnenolone sulfate - serum	
Prekallikrein - activity - plasma	
PRENATAL	Prenatal exome
Prenatal exome	
Presumed diagnosis of O27 types of Clostridium difficile	Clostridium difficile - toxins-screening by PCR
Previscan®	Oral anticoagulants : Fluindione - Serum
Prezista®	Darunavir - Serum
PRIST	Total IgE - serum
PRKACA	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
PRKAR1A	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
PRKN	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
PRL	Prolactin - serum
Pro-Brain Natriuretic Peptide	NT-proBNP - N-Terminal Pro-Brain Natriuretic Peptide - serum
Pro-gastrin-releasing-peptide (ProGRP)	
Proaccelerin	Factor V - Proaccelerin - plasma
Procalcitonin	

Proconvertin	Factor VII - Proconvertin - plasma
Prodilantin	Phenytoin - serum
Progesterone	
Progesterone, 17-OH-	17-Hydroxyprogesterone
Progesterone - serum	
Progesterone hormone	Progesterone - serum
Prognosis	DNA NGS Panel solid tumor colo-rectal extended : 22 genes
Prograf®	Tacrolimus - FK-506
Progression	DNA NGS Panel solid tumor colo-rectal extended : 22 genes
Proinsulin	
Proinsulin 10 time	
Proinsulin 11 time	
Proinsulin 12 time	
Proinsulin 13 time	
Proinsulin - serum	
Proinsulin 7 time	
Proinsulin 8 time	
Proinsulin 9 time	
proinsuline	
Prolactin	
Prolactin - molecular forms - serum	
Prolactin - serum	
Prolactin 7 time	
Prolactin 8 time	
Prolactin 9 time	
Prolans A	FSH - Follicle-stimulating hormone - serum
Prolans A	FSH - Follicle-stimulating hormone - urines
Prolans A	
PROLANS B	Total HCG (HCG dimer + beta fraction) - serum
Propafenone - Serum	
propériciazine	Periciazine - Serum
Propofan®	Dextropropoxyphene - urine
Propoxyphène	Dextropropoxyphene - urine
Propranolol - Serum	
proPSA	[-2]pro-PSA - Phi score calculation - serum
Prostate	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
Prostate	Panel Hereditary breast ovarian cancer and prostate Gènes ciblés: ATM, BRCA1,
Prostate cancer	DNA NGS Panel for prostate cancer
Prostate cancer	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
Prostate Health Index	[-2]pro-PSA - Phi score calculation - serum
Prostate NGS panel	DNA NGS Panel for prostate cancer
Protease inhibitor	Alpha-1 Antitrypsin - dosage - Serum
Protein 14.3.3	
Protein 4	HE4- ROMA calculation - serum
protein C	Protein C - activity - plasma
Protein C - activity - plasma	
Protein C - antigen - plasma	
Protein C activity	Protein C - activity - plasma
Protein C anticoagulant activity	Protein C - activity - plasma
Protein C antigen	Protein C - antigen - plasma
Protein electrophoresis	
Protein electrophoresis - serum	
Protein electrophoresis and Immunobinding - serum	
protein S	Protein S - activity - plasma
Protein S100	Protein S100 - serum
Protein S100 - serum	
Protein S100 beta	Protein S100 - serum
Protein S - activity - plasma	

Protein S activity	Protein S - activity - plasma
Protein S anticoagulant activity	Protein S - activity - plasma
Protein-bound iodine	Iodine total - serum
Proteinase 3 - anti-antibodies	Anti-PR3 antibodies - proteinase 3 - Serum
Proteinemia	Proteins - dosage - serum
Proteinogram	Protein electrophoresis
Proteinogram	Protein electrophoresis and Immunobinding - serum
Proteinogram	Protein electrophoresis - serum
Proteins - biological fluid	
Proteins - dosage - serum	
Proteins - dosage - urine	
Proteins - electrophoresis	Protein electrophoresis
Proteins - electrophoresis	Protein electrophoresis and Immunobinding - serum
Proteins - electrophoresis	Protein electrophoresis - serum
Proteins - urine	Protein electrophoresis
Proteinuria	Proteins - dosage - urine
Prothrombin - activity	Factor II - Prothrombin - activity - plasma
Prothrombin - Anti-IgG antibodies G	Anti-prothrombin antibodies - IgG - serum
Prothrombin - fragment 1+2	Fragment 1+2 - prothrombin - plasma
Prothrombin mutation	Factor II - Prothrombin - G20210G>A mutation
Prothrombin time	Prothrombine Ratio - plasma
Prothrombine Ratio - plasma	
Protide	Proteins - biological fluid
Protidemia	Proteins - dosage - serum
Proton pump - anti antibodies	Anti-proton pump antibodies - serum
Protopic®	Tacrolimus - FK-506
Protoporphyrins	Erythrocyte porphyrins
Protoporphyrins	Porphyrins - stool
Protozoaires	Helminthes - Protozoaires - direct diagnosis - PCR - Stool
Provitamin A	Beta-carotene
Prozac®	Fluoxetine - serum
PRSS1	Exome Panel for chronic and hereditary pancreatitis
PS activity	Protein S - activity - plasma
PS-100	Protein S100 - serum
PSA - Prostate-specific antigen free - serum	
PSA - Prostate-specific antigen total - Aspiration biopsy	
PSA - Prostate-specific antigen total - serum	
PSA ultra sensible	PSA - Prostate-specific antigen total - serum
PSA2	[-2]pro-PSA - Phi score calculation - serum
PSAL	PSA - Prostate-specific antigen free - serum
PSAT	PSA - Prostate-specific antigen total - Aspiration biopsy
PSAT	PSA - Prostate-specific antigen total - serum
Pseudocholinesterase	Cholinesterase - Enzymatic activity - serum
Psittacosis	Chlamydia psittaci - IgA serology - serum
Psittacosis	Chlamydia psittaci - IgG serology (1st intention) - serum
PSV1	Poliovirus - serology - serum
PTCH1	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
PTCH2	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
PTEN	DNA NGS Panel for brain solid tumors
PTEN	DNA NGS Panel for prostate cancer
PTEN	DNA NGS Panel solid tumor Breast
PTEN	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
PTEN	Oncogenetic panel digestive tract Targeted genes: APC, BMPR1A, CDH1, EPCAM,
PTEN	Pancreatic oncogenetic panel Target genes : APC, ATM, BRCA1, BRCA2, CDK4,
PTEN	Panel Hereditary breast ovarian cancer and prostate Gènes ciblés: ATM, BRCA1,
PTEN	Renal oncogenetic panel Gènes ciblés: BAP1, BRK1, CDKN2B, FH, FLNC, HNF1B,
pteroyl-monoglutamic acid	Erythrocyte folic acid
pteroyl-monoglutamic acid	Folic acid - serum

pteroylglutamic acid	Erythrocyte folic acid
pteroylglutamic acid	Folic acid - serum
PTH 1-84	PTH - Intact parathormone - aspiration biopsy
PTH 1-84	PTH - Intact parathormone - serum
PTH - intact	PTH - Intact parathormone - aspiration biopsy
PTH - intact	PTH - Intact parathormone - serum
PTH - Intact parathormone - aspiration biopsy	
PTH - Intact parathormone - serum	
PTH-like	PTH-RP - Parathormone related protein - plasma
PTH-related peptide	PTH-RP - Parathormone related protein - plasma
PTH-RP - Parathormone related protein - plasma	
PTHrP	PTH-RP - Parathormone related protein - plasma
PTT	Factor Willebrand protease activity - ADAMTS 13
Puce à ADN	Constitutional Molecular Karyotype - SNP ARRAY - Product of conception
Pulmonary	Oncogenetic panel Lung Target genes : ATM, BAP1, BRCA1, BRCA2, CDKN2A,
Pulmonary adenocarcinoma	DNA NGS Panel solid tumor Lung
Pulmonary adenocarcinoma	DNA NGS Panel solid tumor Lung extended
Pulmonary RNA-seq	RNA NGS Panel for lung cancers
Purpura thrombotique thrombocytopénique	Factor Willebrand protease activity - ADAMTS 13
Puumala	Hantavirus - IgG/IgM serology - serum
PV1	Poliovirus - serology - serum
PVL toxin detection (Staphylococcus aureus) - PCR on strain	
Pyridoxal	Vitamin B6 - Pyridoxal phosphate
Pyridoxal phosphate	Vitamin B6 - Pyridoxal phosphate
Pyridoxamine	Vitamin B6 - Pyridoxal phosphate
Pyridoxine	Vitamin B6 - Pyridoxal phosphate
Pyruvate	Ketone bodies - Deproteinized heparin whole blood sample or CSF
Pyruvate	Pyruvic acid - Supernatant or CSF
Pyruvic acid	Ketone bodies - Deproteinized heparin whole blood sample or CSF
Pyruvic acid - Supernatant or CSF	
Pyzchiva	Ustekinumab - serum
Q fever	Coxiella burnetii (Q fever) - IgG and IgM serology, Phases I and II - serum
Q fever	Coxiella burnetii (Q fever) - Screening serology Total Ac Phase II - serum
QKI	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
Quantiferon® TB Gold Plus	Interferon gamma production - Quantiferon® TB Gold Plus
Quantiferon test	Interferon gamma production - Quantiferon® TB Gold Plus
Quantitative RPR	Syphilis - VDRL or quantitative RPR
Quantitative VDRL	Syphilis - VDRL or quantitative RPR
Quetiapine	
R506Q mutation	Factor V Leiden - p.Arg506Gln mutation
Rabies	Rabies - IgG serology - serum
Rabies - anti-antibodies	Rabies - IgG serology - serum
Rabies - IgG serology - serum	
RAC	Anti-acetylcholine receptor antibodies - serum
RAD51B	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
RAD51C	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
RAD51C	Pancreatic oncogenetic panel Target genes : APC, ATM, BRCA1, BRCA2, CDK4,
RAD51C	Panel Hereditary breast ovarian cancer and prostate Gènes ciblés: ATM, BRCA1,
RAD51D	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
RAD51D	Pancreatic oncogenetic panel Target genes : APC, ATM, BRCA1, BRCA2, CDK4,
RAF1	DNA NGS Panel for brain solid tumors
Raltegravir - Serum	
RAP	Renin active
Rapamune®	Sirolimus
Rapid Plasma Reagin	Syphilis - VDRL or quantitative RPR
RARE DISEASES	exome
RARE DISEASES	Exome with interpretation interface
RARE DISEASES	Nephrology exome

RAS status	DNA NGS Panel solid tumor Colon
RAS status	DNA NGS Panel solid tumor Colon and MSI status determination
RAS status	DNA NGS Panel solid tumor colo-rectal extended : 22 genes
Rat flea	Rickettsioses - R. conorii, R. typhi - serology - serum
Rat louse	Rickettsioses - R. conorii, R. typhi - serology - serum
Ratio cuivre échangeable / total	Copper - exchangeable / free
RB1	DNA NGS Panel for brain solid tumors
RB1	Retinoblastoma oncogenetic panel Target gene: RB1
RBP	Retinol-Binding Protein - RBP
Rearrangement	RNA NGS panel for brain solid tumors
Rearrangement	RNA NGS Panel for cholangiocarcinoma
Rearrangement	RNA NGS Panel for pancreatic cancer
Rearrangement	RNA NGS Panel for soft tissue tumors : 20 genes
Rearrangement	RNA NGS Panel for thyroid cancer
Rearrangement	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
REC relative exchangeable copper	Copper - exchangeable / free
rectal	Oncogenetic panel digestive tract Targeted genes: APC, BMPR1A, CDH1, EPCAM,
Rectal	DNA NGS Panel solid tumor Colon
Rectal	DNA NGS Panel solid tumor Colon and MSI status determination
Rectal	DNA NGS Panel solid tumor colo-rectal extended : 22 genes
REDOX	Juvenalis - OxyCheck
Reducing sugars	Sugars - screening - Stool
réinterprétation d'exome	
Remicade	Infliximab
Remsima	Infliximab
Renal	Renal oncogenetic panel Gènes ciblés: BAP1, BRK1, CDKN2B, FH, FLNC, HNF1B,
Renal oncogenetic panel Gènes ciblés: BAP1, BRK1, CDKN2B, FH, FLNC, HNF1B, MET,	
Renin	
Renin - Standing or Sitting position	
Renin active	
Renin Active - lying	
Renin activity	Renin active
Renin-angiotensin system activity	Renin active
Renome	Nephrology exome
Repaglinide	Sulphonylureas - serum
residual disease LLC	Immunophenotyping of malignant hemopaties
Resistance mutation	DNA NGS Panel solid tumor Pan-organ : 64 genes
Resistance to macrolides	Mycoplasma genitalium Search for mutations associated with macrolide resistance
Resistance to second-line injectable antibiotics (aminoglycosides)	Mycobacteria - PCR detection of mutations associated with resistance to isoniazid,
Respiratory Infection Panel - direct diagnosis - PCR	
Respiratory Syncytial Virus	Respiratory syncytial virus - RSV - IgG serology - serum
Respiratory syncytial virus - RSV - IgG serology - serum	
RET	DNA NGS Panel for thyroid cancer
RET	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
RET	Neuroendocrine Oncogenetics Panel Target genes : DLST, DNMT3A, EGLN1, EGLN2,
RET	RNA NGS Panel for lung cancers
RET	RNA NGS Panel for thyroid cancer
RET	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
Retine	Retinoblastoma oncogenetic panel Target gene: RB1
Retinoblastoma oncogenetic panel Target gene: RB1	
Rétinoblastome	Retinoblastoma oncogenetic panel Target gene: RB1
Retinol	Vitamin A - Retinol - Plasma
Retinol-Binding Protein - RBP	
Reverse T3	rT3 - Reverse triiodothyronine
Reverse transcriptase - sequencing of the gene	HIV - Human Immunodeficiency Virus - genotyping (reverse transcriptase, protease and
Reverse triiodothyronine	rT3 - Reverse triiodothyronine
RF	Rheumatoid factors - IgA - serum
RF	Rheumatoid factors - serum
Eurofins Biomnis – International Division – Test guide Specialised medical pathology – Valid from : 01/08/2026	

RH3 Genotyping	Fetal RH3(E) - genotyping
RH3 Genotyping	Fetal RHc - genotyping
RHD	
Rhesus D	blood grouping - genotyping - EDTA whole blood
Rhesus D	
Rhesus D - foetal genotype	
Rhesus Kell	
Rhesus/Kell	Rhesus Kell
Rhesus/Kell antigens	Rhesus Kell
Rheumatoid factor - IgM	Rheumatoid factors - serum
Rheumatoid factors - IgA - serum	
Rheumatoid factors - serum	
Rhinovirus	Paediatric respiratory viruses (RSV / Metapneumovirus / Rhinovirus) - direct diagnosis -
Ri - anti-antibodies	Anti-neuron antibodies - serum
Riboflavin	Vitamin B2 - Riboflavin
Ribosomes - anti-antibodies	Anti-ribosome antibodies - serum
Rickettsia	Rickettsioses - R. conorii, R. typhi - serology - serum
Rickettsia mooseri	Rickettsioses - R. conorii, R. typhi - serology - serum
Rickettsia prowazekii	Rickettsioses - R. conorii, R. typhi - serology - serum
Rickettsia typhi	Rickettsioses - R. conorii, R. typhi - serology - serum
Rickettsioses - R. conorii, R. typhi - serology - serum	
Rifadine®	Rifampicin - Serum
Rifampicin - Serum	
R/IL-2	Interleukin (IL)-2 - receptor
Rilpivirine - Serum	
RIMIFON	INH - Isoniazid - Serum
Risk of Ovarian Malignancy Algorithm	HE4- ROMA calculation - serum
Risperdal®	Risperidone
Risperidone	
RIST	Total IgE - serum
Ristocetin cofactor	Von Willebrand factor - plasma
Ritalin	Methylphenidate Hydrochloride - Serum
Ritemvia®	Rituximab - serum
Ritonavir - Serum	
Rituxan®	Rituximab - serum
Rituximab	Immunophenotyping: Lymphocytes B - CD19 - EDTA whole blood
Rituximab - serum	
Rituzena®	Rituximab - serum
Rivaroxaban - Anti Xa activity measurement - plasma	
Rivotril®	Clonazepam - Serum
Rixathon®	Rituximab - serum
Riximyo®	Rituximab - serum
RNA	Targeted RNA sequencing
RNA NGS panel for brain solid tumors	
RNA NGS Panel for cholangiocarcinoma	
RNA NGS Panel for lung cancers	
RNA NGS Panel for pancreatic cancer	
RNA NGS Panel for soft tissue tumors : 20 genes	
RNA NGS Panel for thyroid cancer	
RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes	
RNA panel	RNA NGS panel for brain solid tumors
RNA panel	RNA NGS Panel for cholangiocarcinoma
RNA panel	RNA NGS Panel for pancreatic cancer
RNA panel	RNA NGS Panel for soft tissue tumors : 20 genes
RNA panel	RNA NGS Panel for thyroid cancer
RNA polymerase	Markers in progressive systemic sclerosis(Scleroderma) - serum
RNA seq	RNA NGS panel for brain solid tumors
RNA seq	RNA NGS Panel for cholangiocarcinoma

RNA seq	RNA NGS Panel for soft tissue tumors : 20 genes
RNA seq	RNA NGS Panel for thyroid cancer
RNA seq	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
RNA-seq	RNA NGS Panel for cholangiocarcinoma
RNAseq	Targeted RNA sequencing
RO52	Anti-ENA antibodies (SSA, SSB, Sm, Rnp, Jo1, Scl-70) - screening and titration - Serum
RoActemra	Tocilizumab - serum
ROCA	HE4- ROMA calculation - serum
Rocephine®	Ceftriaxone - Serum
ROMA	HE4- ROMA calculation - serum
ROMA algorithm	HE4- ROMA calculation - serum
ROMA index	HE4- ROMA calculation - serum
ROMA Index	HE4- ROMA calculation - serum
Ropivacaine®	Naropeine - Serum
ROS1	RNA NGS panel for brain solid tumors
ROS1	RNA NGS Panel for lung cancers
ROS1	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
Rose-Bengal	Brucellosis - Serology (Rose bengale + brucellacapt) - serum
Rosenthal - factor	Factor XI - Rosenthal - plasma
Rosenthal factor	Factor XI - Rosenthal - plasma
Roseola	Herpes virus type 6 (HHV6) - IgG serology
Roseola	Herpes virus type 6 (HHV6) - IgM serology
Rosner index	Circulating anticoagulant - screening - plasma
Rotavirus - rapid screening - Stools	
Rotavirus A	Gastrointestinal Panel - direct diagnosis - PCR - Stools
Roalcyte	Ganciclovir - plasma
RP	Prothrombine Ratio - plasma
RPCa	Activated protein C resistance - plasma
RPR	Syphilis - VDRL or quantitative RPR
rfl	Non tuberculosis mycobacteria - PCR detection of macrolide and aminoglycoside
rrs	Non tuberculosis mycobacteria - PCR detection of macrolide and aminoglycoside
RSSE	Tick-borne encephalitis - TBE - IgG/IgM serology - serum
RST	Soluble transferrin receptor - serum
RsTf	Soluble transferrin receptor - serum
rT3	rT3 - Reverse triiodothyronine
rT3 - Reverse triiodothyronine	
RTEL1	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
RTEL1	Oncogenetic panel Lung Target genes : ATM, BAP1, BRCA1, BRCA2, CDKN2A,
Rubella - antibody avidity - IgG - serum	
Rubella - Western blot - serum	
Rubella virus - antibody avidity	Rubella - antibody avidity - IgG - serum
Rufinamide - Serum	
RVIH3	HIV - Human Immunodeficiency Virus - genotyping (reverse transcriptase, protease and
RYR1	Pharmacogenetic Passport - PharmacoPass Expert
Rythmodan®	Disopyramide - serum
Rythmol®	Propafenone - Serum
S100 proteins	Serum calprotectin - Serum
S100A8/S100A9 heterodimer	Serum calprotectin - Serum
S65C mutation	Haemochromatosis - HFE gene - p.Ser65Cys mutation
Sabril®	Vigabatrin - Serum
Saccharomyces cerevisiae - anti-antibodies	Anti-Saccharomyces cerevisiae antibodies - IgG/IgA - serum
SAE	Myosite Markers - serum
SAICAR	Adenylosuccinase - deficiency syndrome screening - urine
salivary lithiasis	Gallstones/Saliva/Other - morphologic and infrared analysis
salivary stone	Gallstones/Saliva/Other - morphologic and infrared analysis
Salmonella sp	Gastrointestinal Panel - direct diagnosis - PCR - Stools
Salmonellosis - serology - serum	
Sandell-Kolthoff reaction	Iodine total - serum

Sandell-Kolthoff reaction	Iodine - urine
Sandimun®	Cyclosporin
Sapovirus GI/GII/GIV/GV	Gastrointestinal Panel - direct diagnosis - PCR - Stools
Sarcoma	RNA NGS Panel for soft tissue tumors : 20 genes
Sarcoma RNA-seq	RNA NGS Panel for soft tissue tumors : 20 genes
Sarcomas	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
Sarcoptes scabiei	scabies - screening
SARS-CoV-2	COVID 19 / Influenza virus A and B - panel - direct diagnosis - PCR
SARS-CoV-2	COVID-19 (SARS-CoV-2) IgG serology anti-S
SARS-CoV-2	Respiratory Infection Panel - direct diagnosis - PCR
saturnism	Lead - whole blood
SBG	Sex-Binding Globulin - SHBG
SBP	Sex-Binding Globulin - SHBG
SCA	Anti-adrenal gland antibodies - serum
scabies	scabies - screening
scabies - screening	
scabies mite	scabies - screening
SCC	SCC-TA4 antigen - aspiration biopsy
SCC	SCC-TA4 antigen - serum
SCC-TA4 antigen - aspiration biopsy	
SCC-TA4 antigen - serum	
schistocyte	Erythrocytes morphological aspect
Schistosoma haematobium	Schistosomiasis - direct diagnosis - PCR
Schistosoma mansoni	Schistosomiasis - direct diagnosis - PCR
Schistosomas	Schistosomiasis - confirmation serology - serum
Schistosomas	Schistosomiasis - direct diagnosis - PCR
Schistosomas	Schistosomiasis - screening serology - serum
Schistosomiasis	Schistosomiasis - direct diagnosis - PCR
Schistosomiasis - confirmation serology - serum	
Schistosomiasis - direct diagnosis - PCR	
Schistosomiasis - screening serology - serum	
Schwannoma	Neuroendocrine Oncogenetics Panel Target genes : DLST, DNMT3A, EGLN1, EGLN2,
SCN-	Thiocyanates - ion - Serum
SCN-	Thiocyanates - ion - urine
SCN5A	Cardiogenetic panel or exome
Score matutes	Immunophenotyping of malignant hemopaties
Screening for heparin-induced thrombopaenia	Anti-PF4 antibodies - heparin - plasma
SCSA	DNA fragmentation test - DNA decondensation - SCSA - Sperm
SDC4	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
SDHA	DHEAS - Dehydroepiandrosterone sulfate
SDHA	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
SDHA	Neuroendocrine Oncogenetics Panel Target genes : DLST, DNMT3A, EGLN1, EGLN2,
SDHAF2	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
SDHAF2	Neuroendocrine Oncogenetics Panel Target genes : DLST, DNMT3A, EGLN1, EGLN2,
SDHAF2	Renal oncogenetic panel Gènes ciblés: BAP1, BRK1, CDKN2B, FH, FLNC, HNF1B,
SDHB	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
SDHB	Neuroendocrine Oncogenetics Panel Target genes : DLST, DNMT3A, EGLN1, EGLN2,
SDHB	Renal oncogenetic panel Gènes ciblés: BAP1, BRK1, CDKN2B, FH, FLNC, HNF1B,
SDHC	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
SDHC	Neuroendocrine Oncogenetics Panel Target genes : DLST, DNMT3A, EGLN1, EGLN2,
SDHC	Renal oncogenetic panel Gènes ciblés: BAP1, BRK1, CDKN2B, FH, FLNC, HNF1B,
SDHD	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
SDHD	Neuroendocrine Oncogenetics Panel Target genes : DLST, DNMT3A, EGLN1, EGLN2,
SDHD	Renal oncogenetic panel Gènes ciblés: BAP1, BRK1, CDKN2B, FH, FLNC, HNF1B,
SDHEA	DHEAS - Dehydroepiandrosterone sulfate
Se	Selenium
Se	Selenium - urine
Search for B and binary toxins of C. difficile.	Clostridium difficile - toxins-screening by PCR

SEBG	Sex-Binding Globulin - SHBG
Selectivity index	Protein electrophoresis
Selenium	
Selenium - urine	
Seloken®	Metoprolol - Serum
Sensibilité aux antibiotiques	Anaerobic and aerobic bacteria - susceptibility testing
Sensitivity to antifungal agents	Fungus - Yeasts - MIC: Minimum Inhibitory Concentration
Sensitivity to antifungal agents	Yeasts - antifungal susceptibility testing
Seoul	Hantavirus - IgG/IgM serology - serum
SEQONE	Exome with interpretation interface
Séquençage de 3e génération	Séquencage des gènes BRCA1 et BRCA2
Séquençage des gènes BRCA1 et BRCA2	
Séquençage long read	Séquencage des gènes BRCA1 et BRCA2
Sequencing	DNA NGS Panel for brain solid tumors
Sequencing	DNA NGS Panel for cholangiocarcinoma
Sequencing	DNA NGS Panel for pancreatic cancer
Sequencing	DNA NGS Panel for prostate cancer
Sequencing	DNA NGS Panel for thyroid cancer
Sequencing	DNA NGS Panel solid tumor Breast
Sequencing	DNA NGS Panel solid tumor Colon
Sequencing	DNA NGS Panel solid tumor Colon and MSI status determination
Sequencing	DNA NGS Panel solid tumor colo-rectal extended : 22 genes
Sequencing	DNA NGS Panel solid tumor Endometrium
Sequencing	DNA NGS Panel solid tumor Endometrium and MSI status determination
Sequencing	DNA NGS Panel solid tumor GIST
Sequencing	DNA NGS Panel solid tumor Lung
Sequencing	DNA NGS Panel solid tumor Lung extended
Sequencing	DNA NGS Panel solid tumor Melanoma
Sequencing	Homologous recombination deficiency (HRD) and somatic mutations of the BRCA1 and
Sequencing	RNA NGS panel for brain solid tumors
Sequencing	RNA NGS Panel for cholangiocarcinoma
Sequencing	RNA NGS Panel for lung cancers
Sequencing	RNA NGS Panel for pancreatic cancer
Sequencing	RNA NGS Panel for soft tissue tumors : 20 genes
Sequencing	RNA NGS Panel for thyroid cancer
Sequencing	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
SEQUENCING	Prenatal exome
Sequencing of the gene encoding the envelope protein gp120	HIV - Human Immunodeficiency Virus - genotyping (envelope, tropism): antiretroviral
Serecor®	Hydroquinidine - Serum
Seresta®	Oxazepam - Serum
Serodiagnosis of baker lung (Alveolitis Allergic Extrinsic) - screening - serum	
Serodiagnosis of cheesemonger lung Alveolitis Allergic Extrinsic) - screening - serum	
Serodiagnosis of Domestic lung (Alveolitis Allergic Extrinsic) - screening - serum	
Serodiagnosis of Mushroom worker's lung (Alveolitis Allergic Extrinsic) - screening - serum	
Sérologie Palustre (IgM/IgG)	
Seroplex	Escitalopram - Serum
Serotonin - whole blood	
Serotonin métabolite	5-HIAA - 5-hydroxyindoleacetic acid - Urine
Sertraline - serum	
sérum and plasma EDTA	
Serum calprotectin - Serum	
Serum markers for Trisomy 21	Trisomy 21 - 1st trimester combined screening
Serum markers for Trisomy 21	Trisomy 21 - second-trimester maternal serum markers - 2 parameters
Serum markers for Trisomy 21	Trisomy 21 - second-trimester maternal serum markers - 3 parameters
Serum proteins - immunofixation	Immunobinding - serum
Serum proteins - immunofixation	Protein electrophoresis and Immunobinding - serum
Serum screening for Trisomy 21 risk	Trisomy 21 - 1st trimester combined screening
Serum screening for Trisomy 21 risk	Trisomy 21 - second-trimester maternal serum markers - 2 parameters

Serum screening for Trisomy 21 risk	Trisomy 21 - second-trimester maternal serum markers - 3 parameters
SETD2	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
SETD2	Renal oncogenetic panel Gènes ciblés: BAP1, BRK1, CDKN2B, FH, FLNC, HNF1B,
Sex Hormone-Binding Globulin	Sex-Binding Globulin - SHBG
Sex-Binding Globulin	Sex-Binding Globulin - SHBG
Sex-Binding Globulin - SHBG	
Sézary - cells	Sézary cells - screening - smear
Sézary cells - screening - smear	
sFlt-1	Pre-eclampsia sFlt-1 et PIGF - Predictive test - sFlt-1/PIGF ratio - serum
Shiga-like toxin-producing E. coli (STEC) stx1/stx2	Gastrointestinal Panel - direct diagnosis - PCR - Stools
Shigella/Enteroinvasive E. coli (EIEC)	Gastrointestinal Panel - direct diagnosis - PCR - Stools
Shingles - immunity test - IgG antibodies	Varicella zoster virus - IgG serology - serum
Short QT syndrome	Cardiogenetic panel or exome
Si	Silicon - Plasma
Sialic acid free - urines	
Sialic acid-deficient transferrin	Carbohydrate-deficient transferrin - serum
Sickle cell disease	Haemoglobin - electrophoresis - whole blood
Sickle cell disease	
sickle cells	Erythrocytes morphological aspect
Sickness disease	Leptospirosis - IgM serology - serum
Siderophilin	Transferrin - serum
slgA	IgA - Immunoglobulin A secretory - Stool
Silicon - Plasma	
Simponi®	Golimumab - serum
Sin	Hantavirus - IgG/IgM serology - serum
Sirolimus	
Skeletal muscle	Anti-striated muscle antibodies - serum
Skin	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
Skin	Skin oncogenetic panel Gènes ciblés : ACD, BAP1, CDK4, CDKN2A, FLCN, MC1R,
Skin - anti-antibodies	Anti-epidermal basement membrane and intracellular substance antibodies - serum
Skin oncogenetic panel Gènes ciblés : ACD, BAP1, CDK4, CDKN2A, FLCN, MC1R, MITF,	
SLA/LP - anti-antibodies	Anti-SLA antibodies - Soluble Liver Antigen - serum
SLC25A11	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
SLC25A11	Neuroendocrine Oncogenetics Panel Target genes : DLST, DNMT3A, EGLN1, EGLN2,
SLC34A2	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
SLCO1B1	Pharmacogenetic Passport - PharmacoPass Expert
Sleeping sickness - screening for parasite	Trypanosoma gambiense - screening - CSF
Sleeping sickness - serology	Trypanosoma gambiense - serology - CSF
Sleeping sickness - serology	Trypanosoma gambiense - serology - serum
SLO syndrome	7-Dehydrocholesterol
SMAD4	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
SMAD4	Oncogenetic panel digestive tract Targeted genes: APC, BMPR1A, CDH1, EPCAM,
SMARCB1	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
SMARCB1	Neuroendocrine Oncogenetics Panel Target genes : DLST, DNMT3A, EGLN1, EGLN2,
SMC	IGF-1 - Somatomedin C - Serum
Smith-Lemli-Opitz - syndrome	7-Dehydrocholesterol
Smith-Lemli-Opitz syndrome	7-Dehydrocholesterol
Smooth muscles - anti-antibodies	Anti-smooth muscle antibodies - screening and titration - serum
SMT	Melatonin - 24-hour urine collection
SMT	Melatonin - Urine
SND1	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
snp	Constitutional Molecular Karyotype-SNP ARRAY
SNP	Constitutional Molecular Karyotype-SNP ARRAY
SNP	Constitutional Molecular Karyotype - SNP ARRAY - Product of conception
SNP -array	Constitutional Molecular Karyotype - SNP ARRAY - Product of conception
SNP array	Constitutional Molecular Karyotype-SNP ARRAY
SNV	Cardiogenetic panel or exome
SNV	exome

SNV	Exome Congenital heart defects
SNV	Exome Isolated or syndromic intellectual disability and syndromic neurodevelopmental
SNV	Exome Panel for chronic and hereditary pancreatitis
SNV	Exome with interpretation interface
SNV	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
SNV	Hantavirus - IgG/IgM serology - serum
SNV	Nephrology exome
SNV	Neuroendocrine Oncogenetics Panel Target genes : DLST, DNMT3A, EGLN1, EGLN2,
SNV	Oncogenetic exome
SNV	Oncogenetic panel digestive tract Targeted genes: APC, BMPR1A, CDH1, EPCAM,
SNV	Oncogenetic panel Lung Target genes : ATM, BAP1, BRCA1, BRCA2, CDKN2A,
SNV	Pancreatic oncogenetic panel Target genes : APC, ATM, BRCA1, BRCA2, CDK4,
SNV	Panel Hereditary breast ovarian cancer and prostate Gènes ciblés: ATM, BRCA1,
SNV	Prenatal exome
SNV	Renal oncogenetic panel Gènes ciblés: BAP1, BRK1, CDKN2B, FH, FLNC, HNF1B,
SNV	Skin oncogenetic panel Gènes ciblés : ACD, BAP1, CDK4, CDKN2A, FLCN, MC1R,
SNV, CNV, Indels, variants de structure	Séquencage des gènes BRCA1 et BRCA2
SNVs / Indels: AKT1; ALK; BRAF; BRCA1; BRCA2; EGFR; ERBB2; ESR1; FGFR2; FGFR3;	Circulating tumor DNA NGS Panel - Peripheral blood from Cell Free DNA tube : ambiant
SOD	Superoxide dismutase - SOD
Sodium	Electrolytes stool - Stool
Sodium valproate	Valproic acid - serum
Soft tissue	RNA NGS Panel for soft tissue tumors : 20 genes
Soft tissue	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
Solian®	Amisulpride - Serum
Solid tumor	Circulating tumor DNA NGS Panel - Peripheral blood from Cell Free DNA tube : ambiant
Solid tumor	DNA NGS Panel solid tumor colo-rectal extended : 22 genes
Solid tumor	DNA NGS Panel solid tumor Lung extended
Solid tumor	DNA NGS Panel solid tumor Pan-organ : 64 genes
Solid tumors RNA-seq	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
soluble antigen	Candida - Mannane antigen - serum
Soluble antigen - Aspergillus fumigatus	Aspergillosis - soluble antigen - testing - BAL
Soluble antigen - Aspergillus fumigatus	Aspergillosis - soluble antigen - testing - serum
Soluble antigen of Legionella pneumophila	Legionellosis- antigenes LP1 - urines
Soluble bacterial antigens Streptococcus pneumoniae - CSF	
Soluble bacterial antigens Streptococcus pneumoniae - urines	
Soluble complexes - plasma	
Soluble cryptococcal antigen	Cryptococcus neoformans - soluble antigen - testing
Soluble Interleukin-2 receptor	Interleukin (IL)-2 - receptor
Soluble Liver Antigen - anti-antibodies Soluble Liver Antigen - anti-antibodies	Anti-SLA antibodies - Soluble Liver Antigen - serum
Soluble nuclear anti-antigen antibodies	Anti-ENA antibodies (SSA, SSB, Sm, Rnp, Jo1, Scl-70) - screening and titration - Serum
Soluble transferrin receptor	Soluble transferrin receptor - serum
Soluble transferrin receptor - serum	
Somathormone	GH - Growth hormone - Serum
Somatic	Circulating tumor DNA NGS Panel - Peripheral blood from Cell Free DNA tube : ambiant
Somatic	DNA NGS Panel for brain solid tumors
Somatic	DNA NGS Panel for cholangiocarcinoma
Somatic	DNA NGS Panel for pancreatic cancer
Somatic	DNA NGS Panel for prostate cancer
Somatic	DNA NGS Panel for thyroid cancer
Somatic	DNA NGS Panel solid tumor Breast
Somatic	DNA NGS Panel solid tumor Colon
Somatic	DNA NGS Panel solid tumor Colon and MSI status determination
Somatic	DNA NGS Panel solid tumor colo-rectal extended : 22 genes
Somatic	DNA NGS Panel solid tumor Endometrium
Somatic	DNA NGS Panel solid tumor Endometrium and MSI status determination
Somatic	DNA NGS Panel solid tumor GIST
Somatic	DNA NGS Panel solid tumor Lung
Somatic	DNA NGS Panel solid tumor Lung extended

Somatic	DNA NGS Panel solid tumor Melanoma
Somatic	DNA NGS Panel solid tumor Pan-organ : 64 genes
Somatic	Homologous recombination deficiency (HRD) and somatic mutations of the BRCA1 and
Somatic	RNA NGS panel for brain solid tumors
Somatic	RNA NGS Panel for cholangiocarcinoma
Somatic	RNA NGS Panel for lung cancers
Somatic	RNA NGS Panel for pancreatic cancer
Somatic	RNA NGS Panel for soft tissue tumors : 20 genes
Somatic	RNA NGS Panel for thyroid cancer
Somatic	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
Somatocrinin	GHRH - Growth-Hormone-Releasing-Hormone - plasma
Somatomedin C	IGF-1 - Somatomedin C - Serum
Somatostatin - plasma	
Somatotrop Hormone	GH - Growth hormone - Serum
Somatotrophic Hormone	GH - Growth hormone - Serum
Somatotrophin	GH - Growth hormone - Serum
Somatotropin	GH - Growth hormone - Serum
Somatotropin Release Inhibiting Factor	Somatostatin - plasma
SOPK	Steroids panel - Search polycystic ovary syndrome
Sotalex®	Sotalol - serum
Sotalol - serum	
South American trypanosomiasis	Trypanosoma cruzi - serology - serum
South American trypanosomiasis - confirmation	Trypanosoma cruzi - confirmation - serum
Spanor®	Doxycycline - Serum
Specific fibrin degradation product	D-Dimers - plasma
Specific IgE : food allergen testing - Trophatop® adult - fx5/fx24/fx25	
Specific IgE : food allergen testing - Trophatop® children - fx26/fx27/fx28	
Specific IgE : food allergens - allergen mix - serum	
Specific IgE : hymenoptera venom - single allergen	
Specific IgE : inhalant allergen testing - Phadiatop®	
Specific IgE : inhalant allergens - allergen mix	
Specific IgE : latex - single allergen	
Specific IgE : Phadia - food allergens - single allergen	
Specific IgE : Phadia - inhalant allergens - single allergen	
Specific IgE - inhalant - single allergen	Specific IgE inhalant allergens - single allergen - GSD Gold Standard Diagnostic -
Specific IgE - inhalant - single allergen	Specific IgE : Phadia - inhalant allergens - single allergen
Specific IgE - Respiratory and food allergen screen -Phadiatop® infant	
Specific IgE (CAP-RAST) - inhalant allergens - single allergen	Specific IgE inhalant allergens - single allergen - GSD Gold Standard Diagnostic -
Specific IgE (CAP-RAST) - inhalant allergens - single allergen	Specific IgE : Phadia - inhalant allergens - single allergen
Specific IgE inhalant allergens - single allergen - GSD Gold Standard Diagnostic - serum,	
Specific IgE medicines - single allergen - GSD Gold Standard Diagnostic - serum, plasma	
Specific IgE medicines - single allergen-Phadia	
Specific IgE (RAST) - single allergen	Specific IgE inhalant allergens - single allergen - GSD Gold Standard Diagnostic -
Specific IgE (RAST) - single allergen	Specific IgE : Phadia - inhalant allergens - single allergen
Specific IgEs - CLA30 - food allergens	IgE against multiple individual allergens - food allergens - Serum
Specific IgEs - CLA30 - inhalant allergens	IgE against multiple individual allergens - inhalant allergens - Serum
Specific IgEs - CLA30 - mixed allergens	IgE against multiple individual allergens - Food and Inhalant panels - Serum
Specific IgEs - food - single allergen	Specific IgE : Phadia - food allergens - single allergen
Specific IgEs - food mixes	Specific IgE : food allergens - allergen mix - serum
Specific IgEs - inhalant mixes	Specific IgE : inhalant allergens - allergen mix
Specific IgEs (CAP-RAST) - food allergen combination	Specific IgE : food allergens - allergen mix - serum
Specific IgEs (CAP-RAST) - food allergens - single allergen	Specific IgE : Phadia - food allergens - single allergen
Specific IgEs (CAP-RAST) - hymenoptera venom	Specific IgE : hymenoptera venom - single allergen
Specific IgEs (CAP-RAST) - inhalant allergen mix	Specific IgE : inhalant allergens - allergen mix
Specific IgEs: inhalant mixes	Specific IgE : inhalant allergen testing - Phadiatop®
Specific IgEs (RAST) - food allergens - allergen mix	Specific IgE : food allergens - allergen mix - serum
Specific IgEs (RAST) - food allergens - single allergen	Specific IgE : Phadia - food allergens - single allergen
Specific IgEs (RAST) - hymenoptera venom	Specific IgE : hymenoptera venom - single allergen

Specific IgEs (RAST) - inhalant allergen mix	Specific IgE : inhalant allergens - allergen mix
SPECIFIC IgG - serum	
SPECIFIC IgG4 - serum	
Sperm - anti-antibodies	Anti-sperm antibodies - indirect screening
Sperm Chromatin Structure Assay	DNA fragmentation test - DNA decondensation - SCSA - Sperm
spherocytes	Erythrocytes morphological aspect
Spingolipid	Anti-glycolipid antibodies - serum
SPINK1	Exome Panel for chronic and hereditary pancreatitis
Sporanox®	Itraconazole and hydroxylated metabolite - Serum
Squamous Cell Carcinoma	SCC-TA4 antigen - aspiration biopsy
Squamous Cell Carcinoma	SCC-TA4 antigen - serum
SRIF	Somatostatin - plasma
SRP - anti-antibodies	Myosite Markers - serum
SRV A/B	Paediatric respiratory viruses (RSV / Metapneumovirus / Rhinovirus) - direct diagnosis -
SS18	RNA NGS Panel for soft tissue tumors : 20 genes
SS18	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
SSA	Anti-ENA antibodies (SSA, SSB, Sm, Rnp, Jo1, Scl-70) - screening and titration - Serum
SSX1	RNA NGS Panel for soft tissue tumors : 20 genes
SSX1	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
SSX2	RNA NGS Panel for soft tissue tumors : 20 genes
SSX2	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
Stablon®	Tianeptine
Stallertest	Specific IgE : inhalant allergen testing - Phadiatop®
STAT6	RNA NGS Panel for soft tissue tumors : 20 genes
STAT6	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
Steatorrhoea - fat dosage - Stool	
SteatoTest	FibroMAX - . - serum
SteatoTest 2®.	NASH-FibroTest - serum
Stelara®	Ustekinumab - serum
Steqeyma	Ustekinumab - serum
Steroid cell antibodies	Anti-adrenal gland antibodies - serum
Steroid profile - urine	
Steroids panel - Examination of gonad function	
Steroids panel - Exploration of hirsutism	
Steroids panel - Search polycystic ovary syndrome	
Steroids panel - Testing for a disorder in steroid biosynthesis	
STH	GH - Growth hormone - Serum
STI screening - multiplex gene amplification	
Stiripentol - Serum	
STK11	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
STK11	Oncogenetic panel digestive tract Targeted genes: APC, BMPR1A, CDH1, EPCAM,
STN1	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
STN1	Oncogenetic panel Lung Target genes : ATM, BAP1, BRCA1, BRCA2, CDKN2A,
Stomach	Oncogenetic panel digestive tract Targeted genes: APC, BMPR1A, CDH1, EPCAM,
Stomach - anti-antibodies	Anti-parietal cell antibodies - stomach - serum
Stone analysis	Urinary stone - morphologic and infrared analysis
streptococcic serology	Streptococcus A - Serology- Ac anti streptolysin O (ASLO) - serum
Streptococcus A - Serology- Ac anti streptolysin O (ASLO) - serum	
Streptococcus A- Serology-Abs to streptodornase B (ASD) - serum	
Streptococcus pneumoniae	Designated bacterium - direct diagnosis - PCR
Streptococcus pneumoniae	Soluble bacterial antigens Streptococcus pneumoniae - CSF
Streptococcus pneumoniae	Soluble bacterial antigens Streptococcus pneumoniae - urines
Streptococcus pneumoniae - capsular polysaccharide - serology - serum	
Streptococcus pneumoniae - serology	Streptococcus pneumoniae - capsular polysaccharide - serology - serum
stretodornase	Streptococcus A- Serology-Abs to streptodornase B (ASD) - serum
Striated muscles - anti-antibodies	Anti-striated muscle antibodies - serum
Stribild	Tenofovir - plasma
Strongyloidiasis - serology	Strongyloidiasis - serology - serum

Strongyloidiasis - serology - serum	
Stuart - factor	Factor X - Stuart-Prower - plasma
Stuart factor	Factor X - Stuart-Prower - plasma
Subutex	Buprenorphine - Serum
Subutex®	Buprenorphine and metabolites - urine
Succinyl AICAR	Adenylosuccinase - deficiency syndrome screening - urine
Sudden cardiac death	Cardiogenetic panel or exome
Sudden death	Cardiogenetic panel or exome
SUFU	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
SUFU	Skin oncogenetic panel Gènes ciblés : ACD, BAP1, CDK4, CDKN2A, FLCN, MC1R,
Sugars - screening - Stool	
Sulfatides - urine	
Sulfatoxymelatonin	Melatonin - 24-hour urine collection
Sulfatoxymelatonin	Melatonin - Urine
Sulphonylureas - serum	
Superoxide dismutase - SOD	
Susceptibility testing - MIC	Helicobacter pylori - culture
Syndrome Upshaw-Schulman	Factor Willebrand protease activity - ADAMTS 13
Syphilis	Genital ulcérations panel - direct diagnosis - PCR
Syphilis	Syphilis - titration - CSF
Syphilis	Treponema pallidum - Detection via PCR
Syphilis - IgG confirmation serology - serum	
Syphilis - IgM confirmation serology - serum	
Syphilis - IgM serology - serum	
Syphilis - titration - CSF	
Syphilis - Treponemique test - screening serology - serum	
Syphilis - VDRL or quantitative RPR	
T lymphocytes	Immunophenotyping: Lymphocytes CD3-CD4-CD8 - EDTA whole blood
T21 - serum markers	Trisomy 21 - 1st trimester combined screening
T21 - serum markers	Trisomy 21 - second-trimester maternal serum markers - 2 parameters
T21 - serum markers	Trisomy 21 - second-trimester maternal serum markers - 3 parameters
T21 MSM	Trisomy 21 - 1st trimester combined screening
T21 MSM	Trisomy 21 - second-trimester maternal serum markers - 2 parameters
T21 MSM	Trisomy 21 - second-trimester maternal serum markers - 3 parameters
t-PA	Tissue plasminogen activator - tPA - antigen - plasma
T3, T4, T8	Immunophenotyping: Lymphocytes CD3-CD4-CD8 - EDTA whole blood
T3 - anti-antibodies	Anti-T3 antibodies - triiodothyronine - serum
T3 - Triiodothyronine - urine	
T4 - anti-antibodies	Anti-T4 antibodies - thyroxine - serum
T4 - Thyroxine - urine	
TA 4	SCC-TA4 antigen - aspiration biopsy
TA 4	SCC-TA4 antigen - serum
TA4 antigen	SCC-TA4 antigen - aspiration biopsy
TA4 antigen	SCC-TA4 antigen - serum
TACC1	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
TACC3	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
Tacrolimus	Tacrolimus - FK-506
Tacrolimus - FK-506	
Taenia	Cysticercosis - Taenia Solium - IgG serology - serum
Taenia solium	Cysticercosis - confirmation serology
Taenia Solium	Cysticercosis - Taenia Solium - IgG serology - serum
TAG-72	CA 72-4 antigen - aspiration biopsy
TAG-72	CA 72-4 antigen - serum
TAG-72 antigen	CA 72-4 antigen - aspiration biopsy
TAG-72 antigen	CA 72-4 antigen - serum
Takrozem	Tacrolimus - FK-506
Taloxa®	Felbamate - Serum
Targeted RNA sequencing	

Targeted Sequencing - Postnatal	
Targeted Sequencing - Prenatal	
Targeted therapy	Circulating tumor DNA NGS Panel - Peripheral blood from Cell Free DNA tube : ambiant
Targeted therapy	DNA NGS Panel for brain solid tumors
Targeted therapy	DNA NGS Panel for cholangiocarcinoma
Targeted therapy	DNA NGS Panel for pancreatic cancer
Targeted therapy	DNA NGS Panel for prostate cancer
Targeted therapy	DNA NGS Panel for thyroid cancer
Targeted therapy	DNA NGS Panel solid tumor Breast
Targeted therapy	DNA NGS Panel solid tumor Colon
Targeted therapy	DNA NGS Panel solid tumor Colon and MSI status determination
Targeted therapy	DNA NGS Panel solid tumor colo-rectal extended : 22 genes
Targeted therapy	DNA NGS Panel solid tumor Endometrium
Targeted therapy	DNA NGS Panel solid tumor Endometrium and MSI status determination
Targeted therapy	DNA NGS Panel solid tumor GIST
Targeted therapy	DNA NGS Panel solid tumor Lung
Targeted therapy	DNA NGS Panel solid tumor Lung extended
Targeted therapy	DNA NGS Panel solid tumor Melanoma
Targeted therapy	DNA NGS Panel solid tumor Pan-organ : 64 genes
Targeted therapy	Homologous recombination deficiency (HRD) and somatic mutations of the BRCA1 and
Targeted therapy	RNA NGS panel for brain solid tumors
Targeted therapy	RNA NGS Panel for cholangiocarcinoma
Targeted therapy	RNA NGS Panel for lung cancers
Targeted therapy	RNA NGS Panel for pancreatic cancer
Targeted therapy	RNA NGS Panel for soft tissue tumors : 20 genes
Targeted therapy	RNA NGS Panel for thyroid cancer
Targeted therapy	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
Targocid®	Teicoplanine par immunoturbidimétrie (Thermo Scientific) - Sérum
TAU - PTAU - Amyloid proteins - LCR	
Tavanic®	Levofloxacin - Serum
Tazocilline®	Piperacillin - Serum
TBE virus - serology	Tick-borne encephalitis - TBE - IgG/IgM serology - serum
TBG	Thyroxine-binding globulin - TBG - serum
TBII	Anti-TSH receptor antibodies
TCE + TCA	Trichloroacetic acid + Trichloroethanol - TCE + TCA - urine
TCK	Activated Partial Thromboplastin Time - aPTT - plasma
TCT	Calcitonin - aspiration biopsy
TCT	Calcitonin - Serum
TDA	Erythrocyte direct Coombs
TeBG	Sex-Binding Globulin - SHBG
Tegretol®	Carbamazepine - serum
Teicoplanine par immunoturbidimétrie (Thermo Scientific) - Sérum	
Temgesic®	Buprenorphine and metabolites - urine
Temgesic®	Buprenorphine - Serum
Tenofovir - plasma	
Teralithe	Lithium par spectrophométrie - serum
Tercian®	Cyamemazine - Serum
TERF2IP	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
TERF2IP	Skin oncogenetic panel Gènes ciblés : ACD, BAP1, CDK4, CDKN2A, FLCN, MC1R,
TERT	DNA NGS Panel for thyroid cancer
TERT	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
TERT	RNA NGS panel for brain solid tumors
TERT	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
TERT	Skin oncogenetic panel Gènes ciblés : ACD, BAP1, CDK4, CDKN2A, FLCN, MC1R,
TERT promoter	DNA NGS Panel for brain solid tumors
Test d'Itano	Haemoglobin - electrophoresis - whole blood
Testicular - anti-antibodies	Anti-testicular antibodies - serum
Testing for steatorrhea	Steatorrhea - fat dosage - Stool

Testosterone	
Testosterone - man	
Testosterone - woman/child - serum	
Testosterone bioavailability - serum	
Testosterone Bioavailable - woman/ child - serum	
Testosterone free - Serum	
Testosterone oestradiol-binding globulin	Sex-Binding Globulin - SHBG
Testosterone transport protein	Sex-Binding Globulin - SHBG
Testosterone-Binding Globulin	Sex-Binding Globulin - SHBG
Tetanic	Tetanus - immunity test - IgG serology - serum
Tetanus	Tetanus - immunity test - IgG serology - serum
Tetanus - immunity test - IgG serology - serum	
Tetra Hydro aldosteron	Aldosterone - urine
Tetrachloroethylene - EDTA whole blood or Heparin	
Tetrachloroethylene - urine	
Tetrahydrocannabinol	Cannabis
Tétrahydrocannabinol	Cannabidoïdes - dosage - plasma
Tetraiodothyronine	T4 - Thyroxine - urine
Tétralogie de Fallot	Exome Congenital heart defects
TFA	ttrifluoroacetic acid TFA
ttrifluoroacetic acid TFA	
Tg	Thyroglobulin
TH50a	50% haemolysis time - alternative pathway complement - serum
Thalassemia	Haemoglobin - electrophoresis - whole blood
Thalassemia	
THC	Cannabidoïdes - dosage - plasma
THC-COOH	Cannabidoïdes - dosage - plasma
THC-COOH	Cannabidoïdes - dosage - urines
Theophylline - serum	
Theranostique	Séquencage des gènes BRCA1 et BRCA2
Thermal soluble protein	Bence Jones - screening
Thiamin	Vitamin B1 - Thiamin
Thienopyridine - resistance test	VASP - VAsodilator Stimulated Phosphoprotein - whole blood
Thiocyanates - ion - Serum	
Thiocyanates - ion - urine	
Thiopurine S-méthyltransférase phenotyping	TPMT Activity or Thiopurine S-Methyltransferase Phenotyping - activity
Third-generation cephalosporin-resistant Enterobacteriaceae	Antibiotic multi-resistant bacteria (MRB) - screening
Thrombin clotting time - plasma	
Thrombocystin	Serotonin - whole blood
Thrombotonin	Serotonin - whole blood
thrush	Candida - Mannane antigen - serum
Thyro Check	Juvenalis - Panel - ThyroCheck+
Thyrocalcitonin	Calcitonin - aspiration biopsy
Thyrocalcitonin	Calcitonin - Serum
Thyroglobulin	
Thyroglobulin - anti-antibodies	Anti-thyroglobulin antibodies
thyroid biomarkers	DNA NGS Panel for thyroid cancer
Thyroid cancer	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
Thyroid microsomal - anti-antibodies	Anti-thyroid peroxidase antibodies
Thyroid NGS panel - Thyroid cancer	DNA NGS Panel for thyroid cancer
Thyroid NGS panel - Thyroid cancer	RNA NGS Panel for thyroid cancer
Thyroid peroxidase - anti-antibodies	Anti-thyroid peroxidase antibodies
thyroid RNA-seq	RNA NGS Panel for thyroid cancer
Thyroid-stimulating hormone - third generation	TSH - Thyroid-stimulating hormone - Third generation - serum
Thyroid-stimulating hormone - Third generation	TSH - Thyroid-stimulating hormone - Third generation - serum
Thyrotropin - ultrasensitive - third generation	TSH - Thyroid-stimulating hormone - Third generation - serum
Thyrotropin-releasing hormone - ultrasensitive third generation	TSH - Thyroid-stimulating hormone - Third generation - serum
Thyroxine	T4 - Thyroxine - urine

Thyroxine - anti-antibodies	Anti-T4 antibodies - thyroxine - serum
Thyroxine-binding globulin - TBG - serum	
Ti	Titanium
Tianeptine	
TIBC	Iron - total binding capacity - serum
Tick	Bartonellosis - B. henselae - B. quintana - IgG serology - serum
Tick	Coxiella burnetii (Q fever) - IgG and IgM serology, Phases I and II - serum
Tick	Coxiella burnetii (Q fever) - Screening serology Total Ac Phase II - serum
Tick	Human babesiosis - serology - serum
Tick	Human ehrlichiosis - IgG/IgM serology - serum
Tick	Tick-borne encephalitis - TBE - IgG/IgM serology - serum
Tick	Tularemia - Francisella tularensis - serology total antibodies - serum
Tick bite	Bartonellosis - B. henselae - B. quintana - IgG serology - serum
Tick bite	Coxiella burnetii (Q fever) - IgG and IgM serology, Phases I and II - serum
Tick bite	Coxiella burnetii (Q fever) - Screening serology Total Ac Phase II - serum
Tick bite	Human babesiosis - serology - serum
Tick bite	Human ehrlichiosis - IgG/IgM serology - serum
Tick bite	Tick-borne encephalitis - TBE - IgG/IgM serology - serum
Tick bite	Tularemia - Francisella tularensis - serology total antibodies - serum
Tick Born Encephalitis	Tick-borne encephalitis - TBE - IgG/IgM serology - serum
Tick-borne encephalitis (TBE)	Tick-borne encephalitis - TBE - IgG/IgM serology - serum
Tick-borne disease	Bartonellosis - B. henselae - B. quintana - IgG serology - serum
Tick-borne disease	Coxiella burnetii (Q fever) - IgG and IgM serology, Phases I and II - serum
Tick-borne disease	Coxiella burnetii (Q fever) - Screening serology Total Ac Phase II - serum
Tick-borne disease	Human babesiosis - serology - serum
Tick-borne disease	Human ehrlichiosis - IgG/IgM serology - serum
Tick-borne disease	Tick-borne encephalitis - TBE - IgG/IgM serology - serum
Tick-borne disease	Tularemia - Francisella tularensis - serology total antibodies - serum
Tick-borne encephalitis - TBE - IgG/IgM serology - serum	
TIF	Myosite Markers - serum
TIF 1	Myosite Markers - serum
Timothy syndrome (TS)	Cardiogenetic panel or exome
Tissue plasminogen activator - tPA - antigen - plasma	
Tissue Polypeptide Antigen	TPA - Tissue Polypeptide Antigen
Titanium	
Titin - anti-antibodies	Anti-titin antibodies - serum
TIVICAY	Dolutegravir - Serum
TKI	DNA NGS Panel for cholangiocarcinoma
TKI	DNA NGS Panel for pancreatic cancer
TKI	DNA NGS Panel for prostate cancer
TKI	DNA NGS Panel for thyroid cancer
TKI	DNA NGS Panel solid tumor Breast
TKI	DNA NGS Panel solid tumor Lung
TKI	DNA NGS Panel solid tumor Lung extended
TKI	RNA NGS Panel for cholangiocarcinoma
TKI	RNA NGS Panel for lung cancers
TKI	RNA NGS Panel for pancreatic cancer
TKI	RNA NGS Panel for thyroid cancer
TKI	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
TKI - ITK	DNA NGS Panel solid tumor Melanoma
TMAM127	Neuroendocrine Oncogenetics Panel Target genes : DLST, DNMT3A, EGLN1, EGLN2,
TMC114	Darunavir - Serum
TMEM127	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
TMEM127	Renal oncogenetic panel Gènes ciblés: BAP1, BRK1, CDKN2B, FH, FLNC, HNF1B,
TMPRSS2	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
TNF-alpha - Tumour Necrosis Factor	
[To be translated]	ABO system immune antibodies - anti-A anti-B - screening and titration
[To be translated]	Alkaline phosphatases - fluid

[To be translated]	Alpha-1 Antitrypsin - PI phenotype
[To be translated]	Alpha-2 Antiplasmin - activity - plasma
[To be translated]	Anti-acetylcholine receptor antibodies - serum
[To be translated]	Anti-beta 2 glycoprotein 1 antibodies - B2GP1 - IgG - Serum
[To be translated]	Anti-beta 2 glycoprotein 1 antibodies - B2GP1 - IgM - Serum
[To be translated]	Anti-glomerular basement membrane antibody - Serum
[To be translated]	Anti-PR3 antibodies - proteinase 3 - Serum
[To be translated]	Bile acids - serum
[To be translated]	Class I HLA - HLA-A and HLA-B genotyping - EDTA whole blood
[To be translated]	Cryoglobulins - identification - serum
[To be translated]	Dabigatran - Measurement of the Dabigatran anti lia activity - plasma
[To be translated]	Electrolytes stool - Stool
[To be translated]	Extended phenotype
[To be translated]	Factor I - Fibrinogen - activity - plasma
[To be translated]	Genome by long-read sequencing (Nanopore) - EDTA whole blood
[To be translated]	Genotyping of dihydropyrimidine dehydrogenase
[To be translated]	Gilbert Syndrome - Screening for UGT1A1*28 (rs8175347) polymorphism
[To be translated]	Glutathione peroxidase - plasma
[To be translated]	Heparin induced thrombocytopenia - functional test
[To be translated]	hereditary spherocytosis - screening (eosin-5'-maleimide (EMA) staining)
[To be translated]	Immunophenotyping of malignant hemopaties
[To be translated]	Methylmalonic acid - urines
[To be translated]	Myelogram - Perls staining
[To be translated]	Platelet typing - EDTA whole blood
[To be translated]	Rheumatoid factors - serum
[To be translated]	Rickettsioses - R. conorii, R. typhi - serology - serum
[To be translated]	Sulfatides - urine
[To be translated]	Syphilis - IgG confirmation serology - serum
[To be translated]	Syphilis - IgM confirmation serology - serum
[To be translated]	Targeted Sequencing - Postnatal
[To be translated]	Targeted Sequencing - Prenatal
[To be translated]	TPMT Genotyping or testing for major polymorphisms in the TPMT gene: Alleles
[To be translated]	Uric acid
[To be translated]	
Tobacco test	Cotinine - urine
Tobi®	Tobramycin - serum
Tobradax®	Tobramycin - serum
Tobramycin - serum	
Tobrex®	Tobramycin - serum
Tocilizumab - serum	
Tocopherol	Vitamin E - Tocopherol - Plasma
Tolbutamide	Sulphonylureas - serum
Tolexine®	Doxycycline - Serum
Toluene - EDTA whole blood or Heparin	
Toluene - urine	
Topalgic®	Tramadol - Serum
Topiramate - serum	
Total anti-HBc antibodies	Hepatitis B - total anti-HBc antibodies - serum
Total anti-HBe antibodies	Hepatitis B - anti-HBe antibodies - serum
Total anti-HBs antibodies - titration	Hepatitis B - anti-HBs antibodies - titration - serum
Total anti-HDV antibodies	Hepatitis Delta - total antibodies - serum
Total antibodies - HAV	Hepatitis A - IgG immunity screening - serum
total antibodies IgG + IgM	Strongyloidiasis - serology - serum
Total B lymphocytes	Immunophenotyping: Lymphocytes B - CD19 - EDTA whole blood
Total Bile acids	Bile acids - serum
Total CK	CPK - Creatine phosphokinase total - serum
Total creatine phosphokinase	CPK - Creatine phosphokinase total - serum
Total haemolytic complement	CH50 - Total haemolytic complement

Total HCG (HCG dimer + beta fraction) - serum	
Total human chorionic gonadotropin - bound and unbound fractions	Total HCG (HCG dimer + beta fraction) - serum
Total human chorionic gonadotropin - bound and unbound fractions - liquid	hcG dimeric molecule (alpha + beta) - biological fluid
Total IgE - serum	
Total iron-binding capacity	Iron - total binding capacity - serum
total perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	Per- and polyfluoroalkyl compounds - 7 compounds panel - Serum
Total prostate-specific antigen	PSA - Prostate-specific antigen total - Aspiration biopsy
Total prostate-specific antigen	PSA - Prostate-specific antigen total - serum
Total protein S - antigen - plasma	
Total protein S antigen	Total protein S - antigen - plasma
Total protein S Antigen	Total protein S - antigen - plasma
Total PS Ag	Total protein S - antigen - plasma
Total T3 - Total triiodothyronine - serum	
Total T4 - Total thyroxine - serum	
total testosterone	
Total testosterone	Testosterone - man
Total testosterone	Testosterone - woman/child - serum
Total tetraiodothyronine	Total T4 - Total thyroxine - serum
Total thyroxine	Total T4 - Total thyroxine - serum
Total triiodothyronine	Total T3 - Total triiodothyronine - serum
toxicitY irinotecan ou Campto - UGT1A1	UGT1A1 : screening for UGT1A1*28(rs8175347) polymorphism - Involved in irinotecan
toxin	Clostridium difficile - Glutamate dehydrogenase (GDH) screening (+toxins)-stool
Toxocara canis	Toxocariasis - confirmation serology - serum
Toxocara canis	Toxocariasis - serology - serum
Toxocariasis - confirmation serology - serum	
Toxocariasis - serology - serum	
Toxoplasmosis - antibody avidity - IgG - serum	
Toxoplasmosis - IgG/IgM serology - serum	
TP53	DNA NGS Panel for brain solid tumors
TP53	DNA NGS Panel for cholangiocarcinoma
TP53	DNA NGS Panel for prostate cancer
TP53	DNA NGS Panel for thyroid cancer
TP53	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
TP53	Neuroendocrine Oncogenetics Panel Target genes : DLST, DNMT3A, EGLN1, EGLN2,
TP53	Oncogenetic panel Lung Target genes : ATM, BAP1, BRCA1, BRCA2, CDKN2A,
TP53	Pancreatic oncogenetic panel Target genes : APC, ATM, BRCA1, BRCA2, CDK4,
TP53	Panel Hereditary breast ovarian cancer and prostate Gènes ciblés: ATM, BRCA1,
TPA	TPA - Tissue Polypeptide Antigen
TPA - Tissue Polypeptide Antigen	
TPHA EIA	Syphilis - Treponemique test - screening serology - serum
TPHA ELISA	Syphilis - Treponemique test - screening serology - serum
TPM3	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
TPMT	Pharmacogenetic Passport - PharmacoPass Expert
TPMT	TPMT Activity or Thiopurine S-Methyltransferase Phenotyping - activity
TPMT	TPMT Genotyping or testing for major polymorphisms in the TPMT gene: Alleles
TPMT Activity or Thiopurine S-Methyltransferase Phenotyping - activity	
TPMT Genotyping or testing for major polymorphisms in the TPMT gene: Alleles TPMT*2,	
TPO - anti-antibodies	Anti-thyroid peroxidase antibodies
TPR	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
TRAB	Anti-TSH receptor antibodies
TRAK	Anti-TSH receptor antibodies
Tramadol - Serum	
Trans,trans-muconic acid	Trans-muconic acid - ttMA - urine
Trans-Chlordane	Pesticides - screening and/or dosage - urine
Trans-muconic acid - ttMA - urine	
Transcortin	CBG - Cortisol-Binding Globulin - Transcortin - serum
transcript study.	Targeted RNA sequencing
Transferrin - serum	
Eurofins Biomnis – International Division – Test guide Specialised medical pathology – Valid from : 01/08/2026	

Transferrin saturation percentage	Iron - saturation percentage - serum
Transposition of the Large Vessels	Exome Congenital heart defects
Transthyretin	Prealbumin - serum
Tranxene®	Clorazepate - Serum
trench fever	Bartonellosis - B. henselae - B. quintana - IgG serology - serum
Treponema	Syphilis - IgG confirmation serology - serum
Treponema	Syphilis - IgM confirmation serology - serum
Treponema	Syphilis - IgM serology - serum
Treponema	Syphilis - titration - CSF
Treponema	Syphilis - Treponemique test - screening serology - serum
Treponema pallidum	Genital ulcérations panel - direct diagnosis - PCR
Treponema pallidum	Syphilis - Treponemique test - screening serology - serum
Treponema pallidum - Detection via PCR	
treponemal test CSF	Syphilis - titration - CSF
treponematosi	Syphilis - IgG confirmation serology - serum
treponematosi	Syphilis - IgM confirmation serology - serum
treponematosi	Syphilis - IgM serology - serum
treponematosi	Syphilis - titration - CSF
treponematosi	Syphilis - Treponemique test - screening serology - serum
TRF	Transferrin - serum
Triazolam - serum	
Trichinosis	Trichinosis - confirmation serology - serum
Trichinosis	Trichinosis - IgG serology - serum
Trichinosis - confirmation serology - serum	
Trichinosis - IgG serology - serum	
Trichloracetate	Trichloroacetic acid + Trichloroethanol - TCE + TCA - urine
Trichloroacetic acid + Trichloroethanol - TCE + TCA - urine	
Trichloroethanol	Trichloroacetic acid + Trichloroethanol - TCE + TCA - urine
Trichomonas vaginalis	Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae and Trichomonas vaginalis - multiplex
Trichomonas vaginalis	Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma genitalium and
Trichomonas vaginalis	IST PMA Expert 2 Multiplex PCR detection 2 Urogenital mycoplasma, C. trachomatis, N.
Trichomonas vaginalis	Trichomonas vaginalis - Search by gene amplification
Trichomonas vaginalis - Search by gene amplification	
Tricyclic antidepressants	Antidepressants - screening - identification - dosage - urine
Tricyclic antidepressants	Antidepressants screening- identification - without dosage
Triflucon®	Fluconazole - Serum
Triiodothyronine - anti-antibodies	Anti-T3 antibodies - triiodothyronine - serum
Trileptal®	10-Hydroxy-carbazepine - serum
TRIM21	Anti-ENA antibodies (SSA, SSB, Sm, Rnp, Jo1, Scl-70) - screening and titration - Serum
TRIM24	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
TRIM33	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
TRIO	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
Triplex testing for Chlamydia trachomatis and neisseria gonorrhoeae and mycoplasma	STI screening - multiplex gene amplification
Trisomy 21 - 1st trimester combined screening	
Trisomy 21 - second-trimester maternal serum markers - 2 parameters	
Trisomy 21 - second-trimester maternal serum markers - 3 parameters	
Triumeq®	Abacavir - plasma
Triumeq®	Lamivudine - plasma
Trizivir®	Abacavir - plasma
tRNA synthetases - anti-antibodies	Myosite Markers - serum
Tropatepine®	Lepticur - Serum
Trophatop adult - fx5/fx24/fx25	Specific IgE : food allergen testing - Trophatop® adult - fx5/fx24/fx25
Trophatop child	Specific IgE : food allergen testing - Trophatop® children - fx26/fx27/fx28
Tropheryma whipplei - direct diagnosis - PCR	
TRP	Phosphorus - tubular reabsorption rate
Truvada® (emtricitabine + tenofovir)	Emtricitabine - plasma
Truvada® (emtricitabine + tenofovir)	Tenofovir - plasma
Truxima®	Rituximab - serum

Trypanosoma	Trypanosoma cruzi - serology - serum
Trypanosoma	Trypanosoma gambiense - serology - CSF
Trypanosoma	Trypanosoma gambiense - serology - serum
Trypanosoma cruzi - confirmation - serum	
Trypanosoma cruzi - serology - serum	
Trypanosoma gambiense - screening - CSF	
Trypanosoma gambiense - serology - CSF	
Trypanosoma gambiense - serology - serum	
Trypanosomiasis - serology	Trypanosoma cruzi - serology - serum
Trypanosomiasis - serology	Trypanosoma gambiense - serology - CSF
Trypanosomiasis - serology	Trypanosoma gambiense - serology - serum
TSC1	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
TSC1	Neuroendocrine Oncogenetics Panel Target genes : DLST, DNMT3A, EGLN1, EGLN2,
TSC1	Renal oncogenetic panel Gènes ciblés: BAP1, BRK1, CDKN2B, FH, FLNC, HNF1B,
TSC2	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
TSC2	Neuroendocrine Oncogenetics Panel Target genes : DLST, DNMT3A, EGLN1, EGLN2,
TSC2	Renal oncogenetic panel Gènes ciblés: BAP1, BRK1, CDKN2B, FH, FLNC, HNF1B,
TSH - Thyroid-stimulating hormone	
TSH - Thyroid-stimulating hormone - Third generation - serum	
TSH receptor - anti-antibodies	Anti-TSH receptor antibodies
TSI	Anti-TSH receptor antibodies
TSI : THYROIDE STIMULATIN IMMUNOGLOBULIN	Anti-TSH receptor antibodies
TT	Thrombin clotting time - plasma
tt-MA	Trans-muconic acid - ttMA - urine
TTG - IgA - anti-antibodies	Human tissue transglutaminase antibody - IgA - serum
tTG - IgG - anti-antibodies	Human tissue transglutaminase antibody - IgG - serum
TTN	Cardiogenetic panel or exome
TTR	Amylose héréditaire à transthyréline - Etude moléculaire du gène TTR par séquençage
TTR	Prealbumin - serum
Tuberculosis - culture	Mycobacteria - culture
Tuberculosis - direct exam	Mycobacteria - direct examination
Tuberculosis - identification	Mycobactéria - identification
Tuberculosis - susceptibility testing	Mycobacteria - susceptibility testing
Tubular reabsorption rate of phosphorus	Phosphorus - tubular reabsorption rate
Tularemia - Francisella tularensis - serology total antibodies - serum	
Tumeur	Neuroendocrine Oncogenetics Panel Target genes : DLST, DNMT3A, EGLN1, EGLN2,
Tumeur	Renal oncogenetic panel Gènes ciblés: BAP1, BRK1, CDKN2B, FH, FLNC, HNF1B,
Tumor	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
Tumor	Oncogenetic panel digestive tract Targeted genes: APC, BMPR1A, CDH1, EPCAM,
Tumor	Oncogenetic panel Lung Target genes : ATM, BAP1, BRCA1, BRCA2, CDKN2A,
Tumor	Pancreatic oncogenetic panel Target genes : APC, ATM, BRCA1, BRCA2, CDK4,
Tumor	Panel Hereditary breast ovarian cancer and prostate Gènes ciblés: ATM, BRCA1,
Tumor	Skin oncogenetic panel Gènes ciblés : ACD, BAP1, CDK4, CDKN2A, FLCN, MC1R,
Tumor Necrosis Factor	TNF-alpha - Tumour Necrosis Factor
TWAR	Chlamydia pneumoniae - IgG/IgM serology - serum
Type II collagen - anti-antibodies	Anti-type II collagen antibodies - serum
Type III procollagen - serum	
Typhoid fever - serology	Salmonellosis - serology - serum
Typing of the Lymphoproliferative Disorders	Immunophenotyping of malignant hemopaties
tyrosine kinase ABL mutation	
Tyrosine kinase inhibitor	DNA NGS Panel for cholangiocarcinoma
Tyrosine kinase inhibitor	DNA NGS Panel for pancreatic cancer
Tyrosine kinase inhibitor	DNA NGS Panel for prostate cancer
Tyrosine kinase inhibitor	DNA NGS Panel for thyroid cancer
Tyrosine kinase inhibitor	DNA NGS Panel solid tumor Breast
Tyrosine kinase inhibitor	DNA NGS Panel solid tumor GIST
Tyrosine kinase inhibitor	DNA NGS Panel solid tumor Lung
Tyrosine kinase inhibitor	DNA NGS Panel solid tumor Lung extended

Tyrosine kinase inhibitor	DNA NGS Panel solid tumor Melanoma
Tyrosine kinase inhibitor	RNA NGS Panel for cholangiocarcinoma
Tyrosine kinase inhibitor	RNA NGS Panel for lung cancers
Tyrosine kinase inhibitor	RNA NGS Panel for pancreatic cancer
Tyrosine kinase inhibitor	RNA NGS Panel for soft tissue tumors : 20 genes
Tyrosine kinase inhibitor	RNA NGS Panel for thyroid cancer
Tyrosine phosphatase - anti-antibodies	Anti-tyrosine phosphatase antibodies - IA-2 - serum
Tysabri®	Anti-Natalizumab antibodies - serum
Ubiquinone	Coenzyme Q10 - CoQ10 - Serum
UGT1A1	Pharmacogenetic Passport - PharmacoPass Expert
UGT1A1 : screening for UGT1A1*28(rs8175347) polymorphism - Involved in irinotecan	
Ultra sensitive thyroglobulin	Thyroglobulin
universal PCR	Detection and identification bacterial DNA - 16S PCR by NGS sequencing
Upshaw-Schulman syndrome	Factor Willebrand protease activity - ADAMTS 13
Uracil level plasma	Uracile - dosage(search a risk of toxicity to fluoropyrimidines)
Uracile - dosage(search a risk of toxicity to fluoropyrimidines)	
Urates	Uric acid - serum
Uraturia	Uric acid
Urbanyl®	Clobazam - Serum
Ureaplasma parvum	IST PMA Expert ¿ Multiplex PCR detection ¿ Urogenital mycoplasma, C. trachomatis, N.
Ureaplasma urealyticum	IST PMA Expert ¿ Multiplex PCR detection ¿ Urogenital mycoplasma, C. trachomatis, N.
Ureaplasma urealyticum	urogenital (ureaplasma urealyticum) mycoplasma (mycoplasma hominis) - serology -
Uric acid	
Uric acid - serum	
Uricacidemia	Uric acid - serum
Uricaciduria	Uric acid
Urinary calculi	Urinary stone - morphologic and infrared analysis
urinary lithiasis	Urinary stone - morphologic and infrared analysis
urinary parasite	Schistosomiasis - direct diagnosis - PCR
Urinary stone - morphologic and infrared analysis	
Urine proteins immunoelectrophoresis	Bence Jones - screening
urogenital (ureaplasma urealyticum) mycoplasma (mycoplasma hominis) - serology - serum	
Uroporphyrins	Porphyrins - stool
Uroporphyrins	Porphyrins - Urines
Ursodeoxycholic acid	Bile acids - chromatography - serum
Ursodeoxycholic acid	Bile acids - serum
Ustekinumab	Ustekinumab - serum
Ustekinumab - serum	
Uzpruvo	Ustekinumab - serum
V Leiden mutation	Factor V Leiden - p.Arg506Gln mutation
vaccination	Diphtheria - immunity test - IgG serology - serum
vaccination	Haemophilus influenzae B - IgG serology - serum
vaccination	Tetanus - immunity test - IgG serology - serum
Vaginal sampling and self-sampling	HPV test for vaginal sampling or self-sampling
Valaciclovir - Plasma	
Valganciclovir	Ganciclovir - plasma
Valium®	Diazepam + desmethyldiazepam - Serum
Valproic acid - serum	
Valpromide	Valproic acid - serum
Vancocin®	Vancomycin - serum
Vancomycin - serum	
Vancomycin-resistant enterococci (VRE)	Antibiotic multi-resistant bacteria (MRB) - screening
Vanilmandelic acid - Urine	
Vanilylmandelic acid	Vanilmandelic acid - Urine
Vanylmandelic acid	Vanilmandelic acid - Urine
Varicella zoster	Vesicular eruptions panel - direct diagnosis - PCR
Varicella zoster virus - direct diagnosis - PCR	
Varicella zoster virus - direct diagnosis - PCR - amniotic fluid	

Varicella zoster virus - IgG serology - serum	
Varicella zoster virus - IgM Serology - serum	
varicella-zoster virus	Varicella zoster virus - direct diagnosis - PCR - amniotic fluid
Variole du singe	Monkeypox virus - direct diagnosis - PCR
Vasoactive intestinal peptide	VIP - Vasoactive Intestinal Polypeptide - plasma
VAsodilator Stimulated Phosphoprotein	VASP - VAsodilator Stimulated Phosphoprotein - whole blood
Vasopressin	ADH - Antidiuretic hormone
Vasopressin	ADH - Antidiuretic hormone - urine
VASP - VAsodilator Stimulated Phosphoprotein - whole blood	
VCA - IgG serology	Epstein-Barr Virus - EBV - VCA IgG, EBNA, IgG serology - serum
VCA - IgM serology	Epstein-Barr Virus - EBV - VCA IgM serology - serum
VCA - VCA IgG/IgM serology	Epstein-Barr Virus - EBV - VCA IgG/IgM and EBNA IgG serology - serum
VDRL	Syphilis - VDRL or quantitative RPR
Vector-borne disease	Bartonellosis - B. henselae - B. quintana - IgG serology - serum
Vector-borne disease	Coxiella burnetii (Q fever) - IgG and IgM serology, Phases I and II - serum
Vector-borne disease	Coxiella burnetii (Q fever) - Screening serology Total Ac Phase II - serum
Vector-borne disease	Human babesiosis - serology - serum
Vector-borne disease	Human ehrlichiosis - IgG/IgM serology - serum
Vector-borne disease	Rickettsioses - R. conorii, R. typhi - serology - serum
Vector-borne disease	Tick-borne encephalitis - TBE - IgG/IgM serology - serum
Védolizumab	Vedolizumab - serum
Vedolizumab - serum	
Veggie Check	Juvenalis - Panel - VeggieCheck
Veneral Diseases Research Laboratory	Syphilis - VDRL or quantitative RPR
Venlafaxine - serum	
Verno-estival encephalitis	Tick-borne encephalitis - TBE - IgG/IgM serology - serum
Vesicular eruptions panel - direct diagnosis - PCR	
VFEND	Voriconazole - Serum
VHD RNA quantification	Hepatitis Delta - Viral load - PCR
VHE	Hepatitis E - direct diagnosis - PCR
VHL	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
VHL	Neuroendocrine Oncogenetics Panel Target genes : DLST, DNMT3A, EGLN1, EGLN2,
VHL	Oncogenetic panel Lung Target genes : ATM, BAP1, BRCA1, BRCA2, CDKN2A,
VHL	Renal oncogenetic panel Gènes ciblés: BAP1, BRK1, CDKN2B, FH, FLNC, HNF1B,
Vibramycine®	Doxycycline - Serum
Vibraveineuse®	Doxycycline - Serum
Vibrio cholerae	Gastrointestinal Panel - direct diagnosis - PCR - Stools
Vibrio (V. parahaemolyticus/V. vulnificus/ V. cholerae)	Gastrointestinal Panel - direct diagnosis - PCR - Stools
Victan®	Ethyl loflazepate - serum
Vigabatrin - Serum	
VIH	HIV - Human Immunodeficiency Virus - viral load - CSF
VIH 1	HIV - Human Immunodeficiency Virus - viral load - CSF
VIH-1	HIV-1: Qualitative RNA detection, suspected primary infection - serum
VIII R (related)-Ag	Von Willebrand factor - plasma
VIP - Vasoactive Intestinal Polypeptide - plasma	
viral meningoencephalitis panel - direct diagnosis - PCR	
VIREMIE HBV	Hepatitis B - viral load - PCR
VIREMIE HCV	Hepatitis C - viral load - quantitative PCR
VIREMIE HIV	HIV1 - Human Immunodeficiency Virus - viral load - Plasma
Virus FibroMeter	FibroMeter
virus influenza type A	Influenza - direct diagnosis - PCR
virus influenza type B	Influenza - direct diagnosis - PCR
Visceral larva migrans - serology	Toxocariasis - confirmation serology - serum
Visceral larva migrans - serology	Toxocariasis - serology - serum
Vitamin A - Retinol - Plasma	
Vitamin B1 - Thiamin	
Vitamin B12 - serum	
Vitamin B2 - Riboflavin	
Eurofins Biomnis – International Division – Test guide Specialised medical pathology – Valid from : 01/08/2026	

Vitamin B6 - Pyridoxal phosphate	
Vitamin B8 or H - Biotin	
Vitamin B9	Folic acid - serum
Vitamin D - 1,25-dihydroxyvitamin D - serum	
Vitamin D3 1,25-hydroxy	Vitamin D - 1,25-dihydroxyvitamin D - serum
Vitamin E - Tocopherol - Plasma	
Vitamin H	Vitamin B8 or H - Biotin
Vitamin K1 - Phylloquinone	
VITT	Anti-PF4 antibodies - heparin - plasma
VKORC1	Pharmacogenetic Passport - PharmacoPass Expert
VLM - serology	Toxocariasis - confirmation serology - serum
VLM - serology	Toxocariasis - serology - serum
VMA	Vanilmandelic acid - Urine
von Willebrand - factor	Von Willebrand factor - plasma
Von Willebrand antigen factor	Von Willebrand factor - antigen - plasma
von Willebrand factor	Von Willebrand factor - antigen - plasma
Von Willebrand factor	Von Willebrand factor - plasma
Von Willebrand factor - antigen - plasma	
Von Willebrand factor - plasma	
Voriconazole - Serum	
Vortioxétine - Serum	
Votubia	Everolimus
VRS	Respiratory Infection Panel - direct diagnosis - PCR
VWF:Ag	Von Willebrand factor - antigen - plasma
vWFCP	Factor Willebrand protease activity - ADAMTS 13
VWF:Rco	Von Willebrand factor - plasma
VZV	Varicella zoster virus - direct diagnosis - PCR - amniotic fluid
VZV	Vesicular eruptions panel - direct diagnosis - PCR
VZV	viral meningoencephalitis panel - direct diagnosis - PCR
VZV - IgM serology	Varicella zoster virus - IgM Serology - serum
VZV - immunity test - IgG antibody	Varicella zoster virus - IgG serology - serum
VZV - immunity test - IgG antibody	Varicella zoster virus - IgG serology - serum
VZV - viral DNA - PCR	Varicella zoster virus - direct diagnosis - PCR
Water - free - clearance	
West Nile serology	West Nile virus - IgG/IgM serology - serum
West Nile virus	West Nile virus - IgG/IgM serology - serum
West Nile virus - IgG/IgM serology - serum	
Western blot HTLV	HTLV I/II - confirmation serology - serum
Wezenla	Ustekinumab - serum
WGS	Genome by long-read sequencing (Nanopore) - EDTA whole blood
Whipple - disease	Tropheryma whipplei - direct diagnosis - PCR
Whipple's disease	Tropheryma whipplei - direct diagnosis - PCR
WHOLE EXOME SEQUENCING	Prenatal exome
whooping cough	Pertussis - serology
Whooping cough	Respiratory Infection Panel - direct diagnosis - PCR
Whooping cough - Bordetella pertussis and parapertussis - direct diagnosis - PCR	
Widal and Félix serodiagnosis	Salmonellosis - serology - serum
Willebrand factor cleaving protease	Factor Willebrand protease activity - ADAMTS 13
Willebrand factor protease	Factor Willebrand protease activity - ADAMTS 13
Wilms	Renal oncogenetic panel Gènes ciblés: BAP1, BRK1, CDKN2B, FH, FLNC, HNF1B,
WNV	West Nile virus - IgG/IgM serology - serum
WT1	Extended oncogenetic panel sein, ovaire, prostate, tube digestif, pancréas, rein, neuro-
WT1	Renal oncogenetic panel Gènes ciblés: BAP1, BRK1, CDKN2B, FH, FLNC, HNF1B,
WT1	RNA NGS Panel solid tumors, Pan-organ : 65 genes
Xarelto®	Rivaroxaban - Anti Xa activity measurement - plasma
Xeplion	Risperidone
Xeroquel	Quetiapine
Y chromosome - (regions AZFs, AZFb, AZFc)	

Yeasts - antifungal susceptibility testing		
Yellow Fever - immunity test - serum		
Yersinia enterocolitica		Gastrointestinal Panel - direct diagnosis - PCR - Stools
YFV		Yellow Fever - immunity test - serum
Yo - anti-antibodies		Anti-neuron antibodies - serum
Yuflyma		Adalimumab
Zarontin®		Ethosuximide - serum
Zessly		Infliximab
Ziagen®		Abacavir - plasma
Zinc		
Zinc - seminal plasma		
Zinc - urines		
Zincaemia		Zinc
Zn		Zinc
Zn		Zinc - seminal plasma
Zn		Zinc - urines
Zoloft®		Sertraline - serum
Zonagran		Zonisamide - Serum
Zonisamide - Serum		
Zuclopenthixol - Serum		
Zyprexa®		Olanzapine



www.eurofins-biomnis.com/en/

International Division | 17/19 av. Tony Garnier | 69007 LYON | FRANCE
Tel.: +33 (0)4 72 80 23 85 | Fax: +33 (0)4 72 80 73 56 | E-mail: International@biomnis.eurofinseu.com