

**Bon de demande**  
**Biologie des tumeurs solides**  
(FISH et Biologie moléculaire)

**DIVISION INTERNATIONALE**

Tél. : +33 (0)4 72 80 23 85 • Fax : +33 (0)4 72 80 73 56  
E-mail : international@biomnis.eurofinseu.com

Correspondant

**PATIENT(E)**

Nom : .....  
Nom de naissance : .....  
Prénom : .....  
Date de naissance : .....  
Adresse : .....  
CP : ..... Ville : .....  
Pays : .....  
Tél. : ..... Sexe :  F  M

**MÉDECIN PRESCRIPTEUR 1**

Nom du médecin : .....  
Prénom : .....  
Adresse : .....  
CP : ..... Ville : .....  
Pays : .....  
Tél. : .....  
Fax : .....  
E-mail : .....

**CABINET D'ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES | MEDECIN PRESCRIPTEUR 2**

**Identification | Cabinet d'anatomie et cytologie pathologiques**

Cabinet : .....  
Adresse : .....  
CP : ..... Ville : ..... Pays : .....

**Identification | Médecin prescripteur 2**

Nom : ..... Prénom : .....  
Tél. : ..... Fax : .....  
Email : .....

Cachet  
du prescripteur 2

**RENSEIGNEMENTS CLINICO-PATHOLOGIQUES**

**JOINDRE OBLIGATOIREMENT LE COMPTE RENDU ANATOMOPATHOLOGIQUE**

**Tissus inclus en paraffine**

Bloc  Lames (FISH : 3 lames silanisées 4µm / Biomol : 6 lames 5µm)  
 ADN, extrait le ..... Concentration : ..... Méthode d'extraction : .....  
 Biopsie  Masse tumorale  
Date du prélèvement : ..... Référence du bloc Anapath envoyé : .....  
Cellularité tumorale : .....% (20% minimum) *(Pour analyse MSI : joindre impérativement un bloc/lame de tissu sain avec le bloc tumoral)*  
Fixateur :  Formol  AFA  Autre : .....  
Durée de fixation :  < 6h  6h < ..... < 48h  > 48h  
Diagnostic initial :  OUI  NON Préciser : .....

**Analyse tissulaire demandée sur :**

Tumeur primitive - Localisation : .....  Métastase - Localisation : .....  
Histologie : .....

**Biopsie liquide / ADN tumoral circulant** (EGFR uniquement)

Sang - 4 tubes Cell free DNA collection  Aliquots plasma congéle  
 Diagnostic (biopsie impossible)  Suivi  Progression  Récidive  
Si Suivi / Récidive : antériorité d'une mutation EGFR sur un autre prélèvement : .....

**Traitement :**  NON  OUI  
 Chimiothérapie / Radiothérapie  Immunothérapie  ITK : préciser : .....

Autre : .....

Avant tout prélèvement, consultez les informations indispensables relatives à chaque test (pré-analytique, cotation, délai, document requis, ...) sur [www.eurofins-biomnis.com](http://www.eurofins-biomnis.com) rubrique Référentiel des examens > [Code Analyse].

## TUMEURS GYNECOLOGIQUES

### SEIN

- HER2 FISH [MOHC5]
- HER2 sérique\* [ERBB2]
- BRCA 1/2 somatique\* [BRCAS]
- PIK3CA\* [PIK3]

- Prosigna™ PAM50 (signature moléculaire)\* [PAM50]

Taille de la tumeur :  ≤ 2cm  > 2cm

Ganglion(s) atteint(s) :  Non  1-3 ganglion(s) atteint(s)

### OVAIRE

- BRCA 1/2 somatique\* [BRCAS]
- MSI\* [MICSA]  Méthylation MLH1\* [MLH1]

### UTERUS (COL ET ENDOMETRE)

- MSI\* [MICSA]  Méthylation MLH1\* [MLH1]
- POLE / TP53\* [PP53 / N452]

## TUMEURS DIGESTIVES

### PAN-DIGESTIF

- MSI\* [MICSA]
- Méthylation MLH1\* [MLH1]

### FISH [MOHC4]

- NTRK1
- NTRK2
- NTRK3

### ESTOMAC ET JONCTION œSOGASTRIQUE

- HER2 FISH [MOHC5]
- MET FISH [MOHC4]

### GIST

- Panel NGS KIT - PDGFRA - BRAF [GIST]

### COLON-RECTUM

- Panel NGS AKT1 - ALK - BRAF - CTNNB1 - EGFR - HER2 - FBXW7 - FGFR1 - FGFR2 - FGFR3 - KIT - KRAS - MAP2K1 - MET - NRAS - PDGFRA - PIK3CA - PTEN - SMAD4 - STK11 - TP53 [COLO2]

- Panel NGS KRAS - NRAS - BRAF [COLO1]
- HER2 FISH [MOHC5]
- MET FISH [MOHC4]
- RET FISH [MOHC4]
- SEPTINE 9 [SEPT9]

### PANCREAS

- BRCA 1/2 somatique\* [BRCAS]

## TUMEURS OSSEUSES ET DES TISSUS MOUS

### FISH [MOHC4] :

- EWSR1
- MDM2
- DDIT3 (CHOP)
- SS18 (SYT)

- ALK
- FOXO1A (FKHR)
- ETV6

## TUMEURS PULMONAIRES

### FISH [MOHC4]

- ALK
- ROS1
- NTRK1
- NTRK2
- NTRK3

- RET
- MET
- HER2
- FGFR1
- NRG1

- Panel NGS AKT1 - ALK - BRAF - DDR2 - EGFR - HER2 - FGFR1 - FGFR2 - FGFR3 - KIT - KRAS - MAP2K1 - MET - NRAS - PDGFRA - PIK3CA - PTEN - STK11 - TP53 [POUM2]

- Panel NGS EGFR - BRAF - MET - KRAS [POUM1]

## BIOPSIE LIQUIDE

- EGFR\* [EGFRS]

## TUMEURS SYSTÈME NERVEUX CENTRAL

### GLIOME

- 1p/19q FISH [MOHC4]
- EGFR FISH [MOHC4]
- p16 FISH [MOHC4]
- Méthylation MGMT\* [MGMT]

### MEDULLOBLASTOME

- CMYC FISH [MOHC4]  NMYC FISH [MOHC4]

## TUMEURS URO-NEPHROLOGIQUES

### VESSIE

- Test moléculaire non invasif pour le suivi du cancer de la vessie [URMOL]

### PROSTATE

- BRCA 1/2 somatique\* [BRCAS]
- MSI\* [MICSA]
- Méthylation MLH1\* [MLH1]

## MELANOME

- Chromosome 3 FISH [MOHC4]
- Panel NGS BRAF - NRAS - CKIT [MELA / N525 + N408]

## PAN ORGANE

- Panel NGS AKT1 - ALK - BRAF - CTNNB1 - DDR2 - EGFR - HER2 - HER4 - FBXW7 - FGFR1 - FGFR2 - FGFR3 - KIT - KRAS - MAP2K1 - MET - NOTCH1 - NRAS - PDGFRA - PIK3CA - PTEN - SMAD4 - STK11 - TP53 [PAN]

## NEUROBLASTOME

- NMYC FISH [MOHC4]  1p36 FISH [MOHC4]

AUTRE (nous contacter [international@biomnis.eurofinseu.com](mailto:international@biomnis.eurofinseu.com))

\* : Analyses sous-traitées dans un centre de référence

Panel NGS Panel de gènes - Etude sur tissu