

EXPLICATION

- Le tube PAXgene™ Blood RNA contient un additif qui stabilise le profil de transcription de gènes in vivo en réduisant la dégradation d'ARN in Vitro et en minimisant l'induction de gènes.
- Le PAXgene™ Blood RNA Kit est conçu pour la purification de l'ARN intracellulaire du sang humain total avec des comptes de leucocytes inférieur à 11G/L.
- Conserver les tubes PAXgene™ Blood RNA non utilisés à une température ambiante.
- Un remplissage insuffisant des tubes PAXgene™ Blood RNA entraînerait un ratio sang/additif incorrect, susceptible de fausser les résultats d'analyse ou de nuire aux performances du produit.
Il est donc important de bien suivre la procédure de prélèvement.

PROCÉDURE DE PRÉLÈVEMENT SANGUIN

- S'assurer que le tube PAXgene™ Blood RNA est à une température de 18 à 25°C et qu'il est correctement étiqueté avec l'identification du patient avant de l'utiliser.
- Si le tube PAXgene™ Blood RNA est le seul à être prélevé, collecter au préalable du sang dans un « tube de purge » avant de collecter du sang dans le tube PAXgene™ Blood RNA afin de pouvoir amorcer le volume intérieur du dispositif de prélèvement sanguin utilisé pour la phlébotomie.



Ordre de prélèvement :

Tube A - Tube de purge

Tube B - Tube PAXgene™ Blood RNA

- A l'aide d'un dispositif de prélèvement sanguin et d'un corps de prélèvement, prélever le sang dans le tube PAXgene™ Blood RNA en utilisant les procédures de prélèvement sanguin standard par ponction veineuse recommandées par votre établissement. Les techniques ci-dessous doivent être utilisées pour empêcher le risque de reflux :
 - > Positionner le bras du donneur vers le bas
 - > Maintenir le tube à la verticale, au dessous du bras du donneur pendant le prélèvement
 - > Desserrer le tourniquet dès que le sang commence à s'écouler dans le tube
 - > S'assurer que les additifs ne touchent pas le bouchon ou l'extrémité de l'aiguille pendant le prélèvement.
- Une fois le prélèvement effectué, inverser doucement le tube PAXgene™ Blood RNA 8 à 10 fois.
- Placer le tube PAXgene™ Blood RNA à la verticale et à température ambiante (18 à 25°C) pendant un minimum de 2 heures avant mise au congélateur (-20°C).

PROCÉDURE DE CONGÉLATION DES ÉCHANTILLONS

Placer le tube PAXgene™ Blood RNA à la verticale dans un portoir métallique. Ne pas congeler les tubes à la verticale dans un support en polystyrène car cela pourrait les briser.

Les tubes PAXgene™ Blood RNA peuvent se briser s'ils sont soumis à un choc. Pour réduire les risques de brisure pendant l'expédition, les tubes congelés doivent être traités comme s'il s'agissait de tubes en verre.