

# Préparation du lysat et de la cartouche

- Xpert® BCR-ABL Ultra
- Xpert® BCR-ABL Ultra p190
- Xpert® NPM1 Mutation

**Consulter la notice pour obtenir les instructions détaillées, les précautions et les avertissements.**

Pour obtenir un exemplaire de la FDS, consulter le site [www.cepheid.com](http://www.cepheid.com) ou [www.cepheidinternational.com](http://www.cepheidinternational.com)

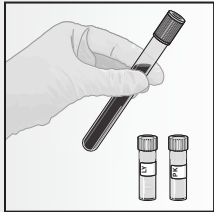
Service du support technique de Cepheid  
**Bureau américain** +1 (888) 838-3222,  
Option 2 techsupport@cepheid.com

**Bureau européen** +33 563 82 53 19

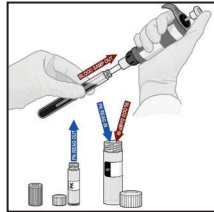
Vingt minutes avant de commencer la procédure, laisser les éléments suivants s'équilibrer à température ambiante (20 °C à 30 °C)

- échantillon de sang
- cartouche
- réactifs de préparation de l'échantillon

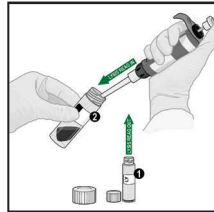
- 1 Sortir le sang total EDTA et les réactifs de préparation de l'échantillon du réfrigérateur. Placer le sang EDTA dans un mélangeur par basculement ou le mélanger par inversion 8 fois avant l'échantillonnage.



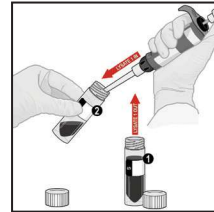
- 2 Centrifuger brièvement le réactif PK. Ajouter 100 µl de réactif PK dans un tube conique de 50 ml. Puis, ajouter 4 ml de sang total sur EDTA bien mélangé dans le même tube conique de 50 ml. Vortexer pendant 3 secondes, puis incubé pendant 1 minute à température ambiante.



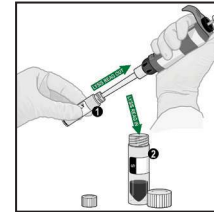
- 3 Ajouter 2,5 ml de réactif de lyse (LY) dans le même tube, vortexer pendant 10 secondes, puis incubé pendant 5 minutes à température ambiante. Vortexer à nouveau pendant 10 secondes, puis incubé une deuxième fois pendant 5 minutes. Mélanger en tapotant 10 fois.



- 4 Transférer 1 ml de lysat préparé dans un nouveau tube conique de 50 ml. Garder le lysat restant pour une éventuelle répétition du test.



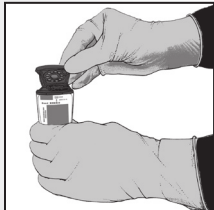
- 5 Ajouter 1,5 ml de réactif de lyse (LY) dans le nouveau tube conique contenant le lysat préparé auparavant. Vortexer pendant 10 secondes, puis incubé pendant 10 minutes à température ambiante.



- 6 Dans le même tube conique, ajouter 2 ml d'éthanol absolu de qualité pour réactif. Vortexer pendant 10 secondes et mettre de côté. Éliminer les réactifs PK ou LY restants.



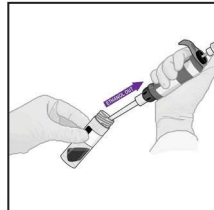
- 7 Ouvrir le couvercle de la cartouche de test Xpert.



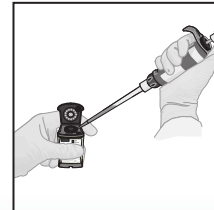
- 8 Transférer la totalité du contenu de l'ampoule de réactif de lavage dans la chambre 1 (avec la petite ouverture).



- 9 Pipeter la totalité du lysat final préparé du tube conique.



- 10 Transférer la totalité de l'échantillon préparé (~4,5 ml) dans la chambre pour échantillon.



- 11 Fermer le couvercle de la cartouche Xpert.



- 12 Démarrer le test dans le délai précisé dans la notice.

