

# Préparation de la cartouche Xpert® HIV-1 Qual *Préparation d'échantillons de sang total*

- Xpert® HIV-1 Qual

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

Pour obtenir un exemplaire de la fiche technique santé/sécurité (SDS, Safety Data Sheet), consulter : [www.cepheid.com](http://www.cepheid.com) ou [www.cepheidinternational.com](http://www.cepheidinternational.com)

Service d'assistance technique de Cepheid

Bureau aux États-Unis  
(888) 838-3222, Option 2  
[techsupport@cepheid.com](mailto:techsupport@cepheid.com)

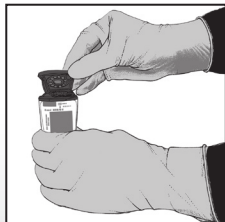
Bureau en Europe  
+33 563 825 319  
[support@cepheideurope.com](mailto:support@cepheideurope.com)



**1** Prendre une cartouche Xpert et un flacon de réactif pour chaque échantillon.



**2** Ouvrir le couvercle de la cartouche.



**3** À l'aide de la pipette de transfert de 1 mL fournie, prélever 750 µL de réactif échantillon et les déposer dans la chambre échantillon de la cartouche.



**4** Mélanger le sang total en retournant le tube au moins 7 fois.



**5** À l'aide de la micropipette fournie, prélever 100 µL du sang total mélangé et les déposer dans la chambre échantillon de la cartouche.



**6** Fermer le couvercle de la cartouche.



**7** Démarrer le test dans le délai précisé dans la notice.

# Préparation de la cartouche Xpert® HIV-1 Qual *Préparation d'échantillons sous forme de goutte de sang séché*

- Xpert® HIV-1 Qual

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

Pour obtenir un exemplaire de la fiche technique santé/sécurité (SDS, Safety Data Sheet), consulter : [www.cepheid.com](http://www.cepheid.com) ou [www.cepheidinternational.com](http://www.cepheidinternational.com)

Service d'assistance technique de Cepheid

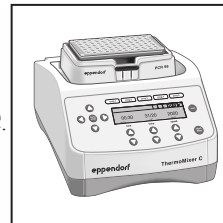
Bureau aux États-Unis  
(888) 838-3222, Option 2  
[techsupport@cepheid.com](mailto:techsupport@cepheid.com)

Bureau en Europe  
+33 563 825 319  
[support@cepheideurope.com](mailto:support@cepheideurope.com)

## Avant de commencer ce test

- Vérifier que le diamètre de la goutte de sang séché est de 12 mm et qu'elle couvre entièrement la zone tracée.
- Régler l'appareil ThermoMixer C sur 56 °C.

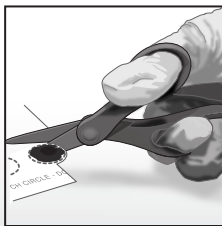
**Remarque :** L'appareil ThermoMixer C est requis, mais n'est pas fourni par Cepheid. Il peut être acheté auprès d'Eppendorf et de ses distributeurs.



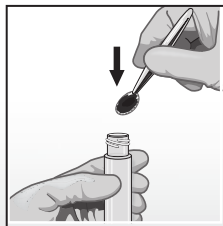
- 1** Prendre une cartouche Xpert et un flacon de réactif pour chaque échantillon.



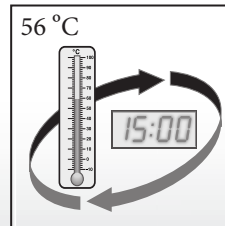
- 2** À l'aide de ciseaux stériles (ou d'une pince si le papier buvard est perforé), découper une goutte de sang séché entière du papier buvard.



- 3** Déposer le cercle contenant la goutte de sang séché dans le flacon. Si nécessaire, faire descendre la goutte de sang séché pour s'assurer qu'elle est complètement immergée.



- 4** Incuber le flacon dans l'appareil ThermoMixer C pendant 15 minutes à 56 °C avec une agitation à 500 tr/min.



- 5** Transférer tout le liquide dans le flacon (le niveau doit dépasser le 3ème repère sur la pipette fournie) dans la chambre échantillon de la cartouche.



## Attention

Éviter de toucher la goutte de sang séché avec la pipette pour s'assurer que le volume nécessaire est bien transféré. Ne pas transférer la goutte de sang séché dans la cartouche.

Ne pas verser l'échantillon directement dans la chambre.

- 6** Fermer la cartouche. Démarrer le test dans le délai précisé dans la notice.

