

# Preparazione della cartuccia del saggio Xpert® HIV-1 Qual *Preparazione del campione di sangue intero*



- Xpert® HIV-1 Qual

**Per istruzioni dettagliate, avvertenze e precauzioni, fare riferimento al foglietto illustrativo.**

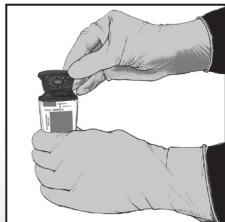
Per una copia della scheda di sicurezza (SDS), visitare il sito [www.cepheid.com](http://www.cepheid.com) o [www.cepheidinternational.com](http://www.cepheidinternational.com)

Assistenza Tecnica di Cepheid  
Stati Uniti  
(888) 838-3222, Opzione 2  
[techsupport@cepheid.com](mailto:techsupport@cepheid.com)  
Europa  
+33 563 825 319  
[support@cepheideurope.com](mailto:support@cepheideurope.com)

- 1** Prendere una cartuccia Xpert e un flaconcino con il reagente per ciascun campione di analisi.



- 2** Aprire il coperchio della cartuccia.



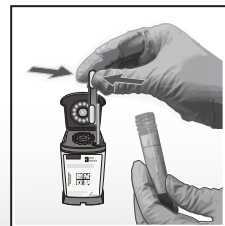
- 3** Utilizzando la pipetta di trasferimento da 1 mL in dotazione, trasferire 750 µL di reagente per il campione nella camera per il campione della cartuccia.



- 4** Miscelare il sangue intero capovolgendo la provetta per almeno 7 volte.



- 5** Utilizzando la micropipetta in dotazione, trasferire 100 µL di sangue intero miscelato nella camera per il campione della cartuccia.



- 6** Chiudere il coperchio della cartuccia.



- 7** Dare inizio al test entro l'arco di tempo specificato nel foglietto illustrativo.

# Preparazione della cartuccia del saggio Xpert® HIV-1 Qual

## Preparazione del campione DBS (Dried Blood Spot - Goccia di sangue essiccato)

- Xpert® HIV-1 Qual

**Per istruzioni dettagliate, avvertenze e precauzioni, fare riferimento al foglietto illustrativo.**

Per una copia della scheda di sicurezza (SDS), visitare il sito [www.cepheid.com](http://www.cepheid.com) o [www.cepheidinternational.com](http://www.cepheidinternational.com)

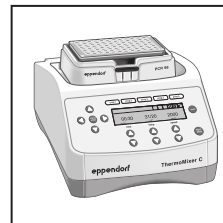
Assistenza Tecnica di Cepheid  
Stati Uniti  
(888) 838-3222, Opzione 2  
[techsupport@cepheid.com](mailto:techsupport@cepheid.com)

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

### Prima di iniziare il test

- Controllare che il DBS abbia un diametro di 12 mm e riempi completamente l'area delineata.
- Impostare un ThermoMixer C a 56 °C.

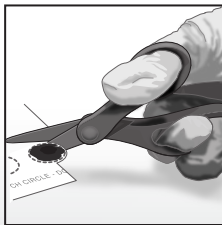
**Nota:** Il ThermoMixer C è necessario, ma non fornito da Cepheid. È acquistabile presso Eppendorf e i suoi distributori.



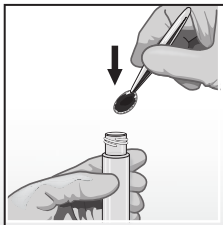
- 1** Prendere una cartuccia Xpert e un flaconcino con il reagente per ciascun campione di analisi.



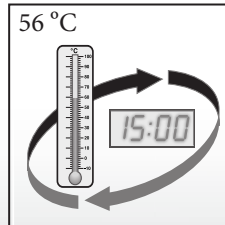
- 2** Utilizzando forbici sterili (o una pinzetta se la carta da filtro è perforata), ritagliare un intero DBS dalla carta da filtro.



- 3** Introdurre il cerchietto DBS nel flaconcino. Se necessario, spingere il DBS verso il basso accertandosi che sia completamente immerso.



- 4** Incubare il flaconcino nel ThermoMixer C a 56 °C e impostare la velocità di rotazione su 500 giri/minuto per 15 minuti.



- 5** Trasferire tutto il liquido dal flaconcino (la pipetta in dotazione deve essere riempita oltre la terza tacca) nella camera per il campione della cartuccia.



## Attenzione

Evitare di toccare il DBS con la pipetta per garantire che venga trasferito il volume richiesto. Non trasferire il DBS nella cartuccia.

Non versare il campione di analisi direttamente nella camera.

- 6** Chiudere la cartuccia. Dare inizio al test entro l'arco di tempo specificato nel foglietto illustrativo.

