

# Preparación del cartucho Xpert® HIV-1 Qual *Preparación de la muestra de sangre completa*

- Xpert® HIV-1 Qual

**Consulte el prospecto, donde encontrará instrucciones detalladas, precauciones y advertencias.**

Para obtener un ejemplar de la hoja de datos de seguridad, visite [www.cepheid.com](http://www.cepheid.com) o [www.cepheidinternational.com](http://www.cepheidinternational.com)

Servicio técnico de Cepheid

Oficina de EE. UU.

(888) 838-3222, opción 2

[techsupport@cepheid.com](mailto:techsupport@cepheid.com)

Oficina de Europa

+33 563 825 319

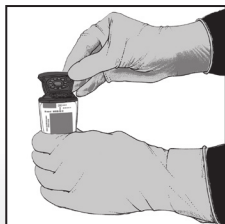
[support@cepheideurope.com](mailto:support@cepheideurope.com)



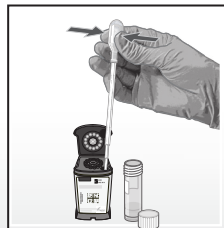
- 1** Utilice un cartucho Xpert y un frasco de reactivo para cada muestra.



- 2** Abra la tapa del cartucho.



- 3** Con la pipeta de transferencia de 1 ml suministrada, transfiera 750 µl del reactivo para muestras a la cámara de muestras del cartucho.



- 4** Mezcle la sangre completa invirtiendo el tubo 7 veces como mínimo.



- 5** Con la micropipeta suministrada, transfiera 100 µl de la sangre completa mezclada a la cámara de muestras del cartucho.



- 6** Cierre la tapa del cartucho.



- 7** Comience la prueba dentro del período especificado en el prospecto.

# Preparación del cartucho Xpert<sup>®</sup> HIV-1 Qual *Preparación de la muestra de mancha de sangre seca*

- Xpert<sup>®</sup> HIV-1 Qual

Consulte el prospecto, donde encontrará instrucciones, precauciones y advertencias detalladas.

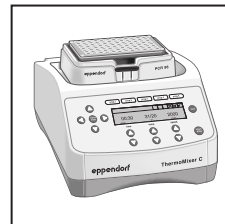
Para obtener un ejemplar de la hoja de datos de seguridad, visite [www.cepheid.com](http://www.cepheid.com) o [www.cepheidinternational.com](http://www.cepheidinternational.com)

Servicio técnico de Cepheid  
Oficina de EE. UU.  
(888) 838-3222, opción 2  
[techsupport@cepheid.com](mailto:techsupport@cepheid.com)  
Oficina de Europa  
+33 563 825 319  
[support@cepheid.com](mailto:support@cepheid.com)

## Antes de comenzar esta prueba

- Compruebe que la mancha de sangre seca mide 12 mm de diámetro y llena por completo la zona delimitada.
- Ajuste la ThermoMixer C en 56 °C.

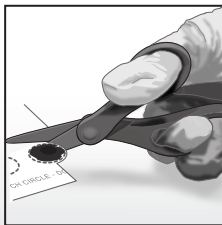
**Nota:** La ThermoMixer C es necesaria, pero Cepheid no la suministra. Puede adquirirse de Eppendorf y de sus distribuidores.



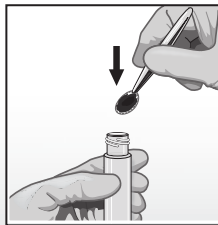
- 1 Utilice un cartucho Xpert y un frasco de reactivo para cada muestra.



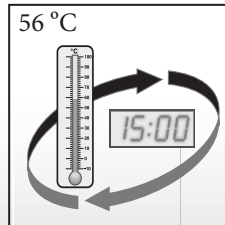
- 2 Con unas tijeras esterilizadas, corte una mancha de sangre seca completa del papel filtro (o bien, utilice unas pinzas si el papel filtro está perforado).



- 3 Coloque el círculo de la mancha de sangre seca dentro del frasco. Si es necesario, empuje la mancha de sangre seca al fondo para asegurarse de que está totalmente sumergida.



- 4 Incube el frasco en la ThermoMixer C durante 15 minutos a 56 °C, mientras gira a 500 rpm.



- 5 Transfiera todo el líquido del frasco (debe quedar por encima de la tercera marca de la pipeta suministrada) a la cámara de muestras del cartucho.



## Precaución

Evite tocar la mancha de sangre seca con la pipeta, para asegurarse de que se transfiere el volumen necesario. No transfiera la mancha de sangre seca al cartucho.

No vierta la muestra directamente en la cámara.

- 6 Cierre el cartucho. Comience la prueba dentro del período especificado en el prospecto.

