

# Preparação do cartucho Xpert® HIV-1 Qual *Preparação de amostras de sangue total*

- Xpert® HIV-1 Qual

**Consulte as instruções detalhadas, precauções e advertências no folheto informativo.**

Poderá obter um exemplar da FDS em [www.cepheid.com](http://www.cepheid.com) ou [www.cepheidinternational.com](http://www.cepheidinternational.com)

Assistência Técnica da Cepheid  
Delegação nos EUA  
(888) 838-3222, Opção 2  
[techsupport@cepheid.com](mailto:techsupport@cepheid.com)

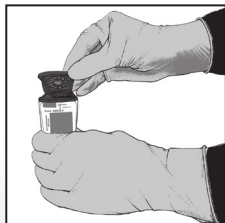
Delegação na Europa  
+33 563 825 319  
[support@cepheideurope.com](mailto:support@cepheideurope.com)



- 1 Utilize um cartucho Xpert e um frasco de reagente por cada amostra.



- 2 Abra a tampa do cartucho.



- 3 Transfira 750 µl do reagente de amostra para a câmara de amostra do cartucho usando a pipeta de transferência de 1 ml fornecida.



- 4 Misture o sangue total invertendo o tubo pelo menos 7 vezes.



- 5 Com a micropipeta fornecida, transfira 100 µl do sangue total misturado para a câmara de amostra do cartucho.



- 6 Feche a tampa do cartucho.



- 7 Inicie o teste dentro do prazo indicado no folheto informativo.

# Preparação do cartucho Xpert® HIV-1 Qual *Preparação de amostras de gotas de sangue seco (GSS)*

- Xpert® HIV-1 Qual

Consulte as instruções detalhadas, precauções e advertências no folheto informativo.

Poderá obter um exemplar da FDS em [www.cepheid.com](http://www.cepheid.com) ou [www.cepheidinternational.com](http://www.cepheidinternational.com)

Assistência Técnica da Cepheid

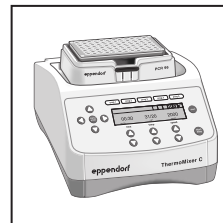
Delegação nos EUA  
(888) 838-3222, Opção 2  
[techsupport@cepheid.com](mailto:techsupport@cepheid.com)

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

## Antes de iniciar este teste

- Verifique se a GSS tem 12 mm de diâmetro e preenche completamente a área delimitada.
- Coloque o ThermoMixer C a 56 °C.

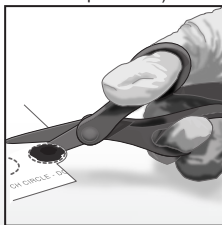
**Nota:** o ThermoMixer C é necessário, mas não é fornecido pela Cepheid, podendo ser adquirido na Eppendorf e seus distribuidores.



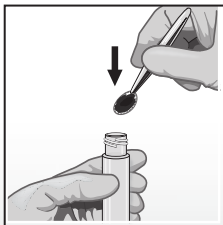
- 1 Utilize um cartucho Xpert e um frasco de reagente por cada amostra.



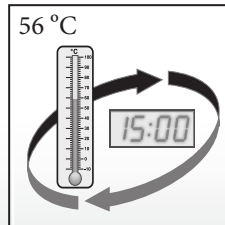
- 2 Corte uma GSS inteira do papel de filtro com uma tesoura esterilizada (ou pinça, no caso de o papel de filtro ser perfurado).



- 3 Coloque o círculo de GSS no frasco. Se necessário, empurre a GSS para baixo para assegurar que fica totalmente submersa.



- 4 Incube o frasco no ThermoMixer C durante 15 minutos, a 56 °C e a uma rotação de 500 rpm.



- 5 Transfira todo o líquido do frasco (tem de situar-se acima da 3.ª marca da pipeta fornecida) para a câmara de amostra do cartucho.



## Cuidado

Para assegurar a transferência do volume necessário, evite tocar na GSS com a pipeta. Não transfira a GSS para o cartucho.

Não deite a amostra diretamente na câmara.

- 6 Feche o cartucho. Inicie o teste dentro do prazo indicado no folheto informativo.

