

# Xpert® FFPE\* – Lysatvorbereitung

\*FFPE – formalinfixiert, paraffineingebettet

**Ausführliche Anweisungen, Vorsichtsmaßnahmen und Warnhinweise sind der Packungsbeilage zu entnehmen.**

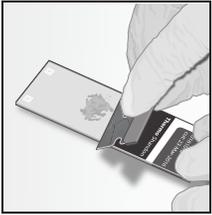
Ein Exemplar des Sicherheitsdatenblatts ist erhältlich unter [www.cepheid.com](http://www.cepheid.com) oder [www.cepheidinternational.com](http://www.cepheidinternational.com)

Technischer Kundendienst von Cepheid  
Büro USA  
(888) 838-3222, Option 2  
[techsupport@cepheid.com](mailto:techsupport@cepheid.com)

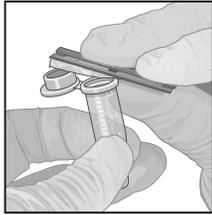
Europäische Niederlassung  
+33 563 82 53 19  
[support@cepheideurope.com](mailto:support@cepheideurope.com)



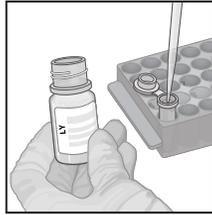
- 1 Schaben Sie den Gewebeschnitt bzw. die Makrodissektion vom Objektträger.



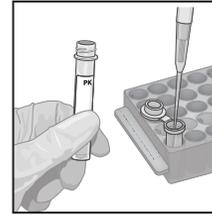
- 2 Transferieren Sie das Gewebe in das mitgelieferte 1,5-mL-Röhrchen.



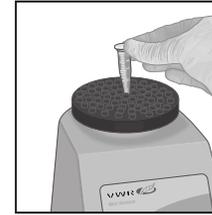
- 3 Geben Sie 1,2 mL FFPE-Lysereagenz in das 1,5-mL-Röhrchen mit dem FFPE-Schnitt/Scroll.



- 4 Geben Sie 20 µL Proteinase K (PK) in dasselbe 1,5-mL-Röhrchen. Befestigen Sie den Deckel.



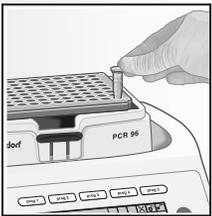
- 5 Vortexen Sie die Probe 5 Sekunden lang auf der Maximaleinstellung.



- 6 Stellen Sie das Röhrchen kurz in die Mikrozentrifuge, um Flüssigkeit vom Deckel zu entfernen.



- 7 Inkubieren Sie die Proben 30 Minuten lang bei 80 °C.



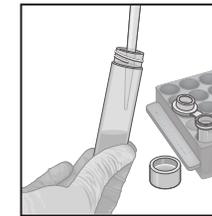
- 8 Vortexen Sie die Probe 5 Sekunden lang auf der Maximaleinstellung.



- 9 Stellen Sie das Röhrchen kurz in die Mikrozentrifuge, um Flüssigkeit vom Deckel zu entfernen.



- 10 Transferieren Sie den gesamten Inhalt in das mitgelieferte 5-mL-Probenfläschchen.



- 11 Geben Sie 1,2 mL ≥ 95 %iges Ethanol in dasselbe 5-mL-Probenfläschchen.



- 12 Verschließen Sie es und vortexen Sie die Probe kontinuierlich 15 Sekunden lang auf der Maximaleinstellung.



**HINWEIS:** Vorbereitetes Lysat mit Ethanol ist bei 2 °C bis 8 °C bis zu 1 Woche lang stabil. Bei ≤ -20 °C ist es bis zu 4 Wochen lang stabil.

# Vorbereitung der Xpert® Breast Cancer STRAT4-Kartusche

**Ausführliche Anweisungen, Vorsichtsmaßnahmen und Warnhinweise sind der Packungsbeilage zu entnehmen.**

Ein Exemplar des Sicherheitsdatenblatts ist erhältlich unter [www.cepheid.com](http://www.cepheid.com) oder [www.cepheidinternational.com](http://www.cepheidinternational.com)

Technischer Kundendienst von Cepheid  
Büro USA  
(888) 838-3222, Option 2  
[techsupport@cepheid.com](mailto:techsupport@cepheid.com)

Europäische Niederlassung  
+33 563 82 53 19  
[support@cepheideurope.com](mailto:support@cepheideurope.com)



**HINWEIS:** Wenn die Vorbereitung des FFPE-Lysats gemäß der Rückseite dieser Kurzanleitung gerade abgeschlossen wurde, kann Schritt 2 der nachstehenden Anleitung ausgelassen werden.

- 1 Beschaffen Sie eine Kartusche und ein vorbereitetes FFPE-Lysat für jede Probe, die getestet werden soll.
- 2 Vortexen Sie das FFPE-Lysat 15 Sekunden lang.
- 3 Öffnen Sie den Deckel der Xpert-Kartusche.
- 4 Pipettieren Sie 520 µL des vorbereiteten Lysats in das 5-mL-Fläschchen und transferieren Sie es in die Probenkammer.
- 5 Schließen Sie den Deckel der Xpert-Kartusche.
- 6 Beginnen Sie den Assay innerhalb des in der Packungsbeilage angegebenen Zeitrahmens.

