

# Vorbereitung der Xpert® MTB/RIF Kartusche - Sputumsediment

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

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

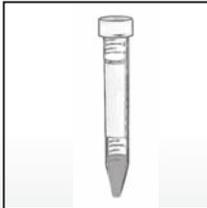
## Technischer Kundendienst von Cepheid

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

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



- 1 Für jede Probe eine Xpert MTB/RIF Kartusche und ein Fläschchen mit Probenreagenz bereitstellen. Die Folienverpackung entfernen.
- 2 0,5 ml resuspendiertes Sediment in ein konisches Röhrchen mit Schraubverschluss geben. 1,5 ml Probenreagenz hinzufügen.
- 3 Den Behälter fest verschließen und 10 bis 20 mal kräftig schütteln oder 10 Sekunden lang vortexen. 10 Minuten bei Raumtemperatur inkubieren. Anschließend nochmals 10 - 20 mal kräftig schütteln oder 10 Sekunden vortexen und danach für weitere 5 Minuten inkubieren.
- 4 Die Kartusche auf der linken oder rechten Seite mit einem Etikett versehen bzw. beschriften. Den Xpert Kartuschendeckel öffnen.
- 5 Die verflüssigte Probe bis zur 2-ml-Linie oder etwas darüber in die Pipette aufziehen.
- 6 Die Pipette langsam in die Probenkammer entleeren. Dabei die Bildung von Luftblasen möglichst gering halten.
- 7 Den Xpert Kartuschendeckel schließen.
- 8 Den Test innerhalb des in der Packungsbeilage angegebenen Zeitrahmens starten.



*Hinweis: Unter 1 mal schütteln ist 1 Hin- und Herbewegung zu verstehen.*

