

# Präparation der Xpert® MTB/RIF Ultra Kartusche - Unbearbeitetes Sputum

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

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



- 1 Jeweils eine Xpert Kartusche, Probenreagenz (PR) und Sputumentnahmebehälter pro Probe beschaffen.

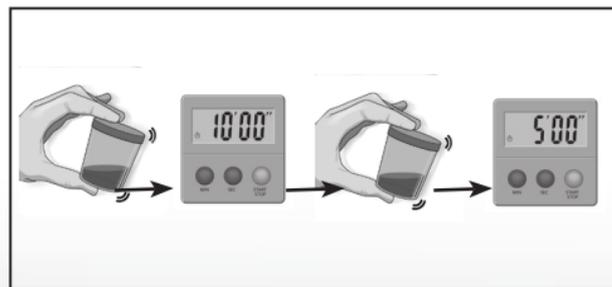


*Hinweis: Das Mindest-Sputumvolumen für einen (1) Test beträgt 1 ml.*

- 2 Das Sputumvolumen abschätzen. 2 Teile PR zu 1 Teil Sputum geben. Behälterdeckel wieder aufsetzen.



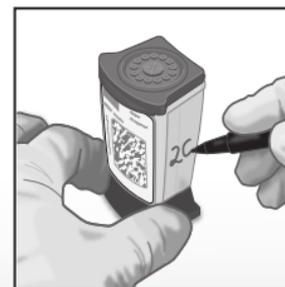
- 3
- 10 bis 20 Mal kräftig schütteln\* oder mindestens 10 Sekunden auf dem Vortex-Mixer mischen.
  - 10 Minuten lang bei Zimmertemperatur inkubieren.
  - Erneut 10 bis 20 Mal kräftig schütteln.
  - Weitere 5 Minuten lang inkubieren.
- \*\*Siehe nachstehenden Hinweis.



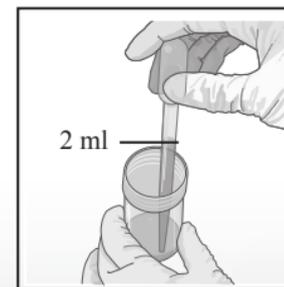
*Hinweis: \*Unter 1 Mal schütteln ist 1 Hin- und Herbewegung zu verstehen.*

*Hinweis: \*\*Schütteln und weitere 5 Minuten inkubieren, wenn sich die Probe nicht vollständig verflüssigt hat.*

- 4 Zum Beschriften oder Befestigen eines ID-Etiketts die Seite der Kartusche verwenden. Die Kartusche öffnen.



- 5 Die verflüssigte Probe bis etwas über die Markierung in die Pipette aufziehen.



- 6 Die Probe langsam in die Probenkammer der Kartusche entleeren.



- 7 Den Deckel fest schließen. Den Test innerhalb des in der Packungsbeilage angegebenen Zeitrahmens beginnen.

