

Präparation der Xpert® MTB/RIF Ultra Kartusche - Sputumsediment

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

Ein Exemplar des Sicherheitsdatenblatts ist erhältlich unter www.cepheid.com oder www.cepheidinternational.com

Technischer Kundendienst von Cepheid

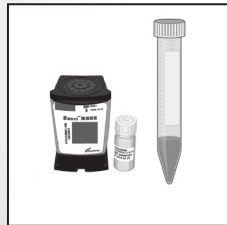
Büro USA
(888) 838-3222
techsupport@cepheid.com

Europäische Niederlassung
+33 563 82 53 19
support@cepheideurope.com

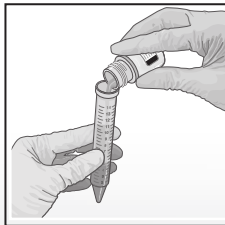
*Sputumsediment wird gemäß dem Verfahren von Kent und Kubica präpariert.



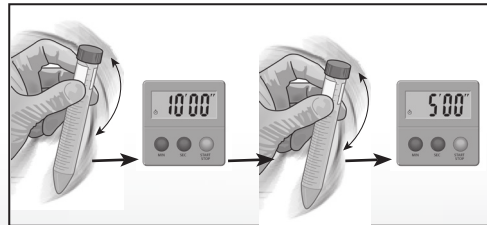
1 Jeweils eine Xpert Kartusche, Probenreagenz (PR) und Sediment-Entnahmebehälter pro Probe beschaffen.



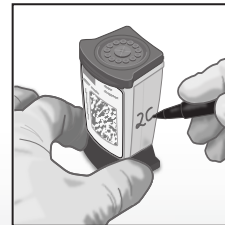
2 Mindestens 0,5 ml Sediment entnehmen.* Bei einem Volumen von $\geq 0,7$ ml 2 Teile Reagenz hinzugeben. Das Gesamtvolumen muss mindestens 2,1 ml betragen.



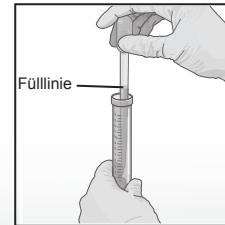
3 • 10 bis 20 Mal kräftig schütteln** oder mindestens 10 Sekunden auf dem Vortex-Mixer mischen.
• 10 Minuten lang bei Raumtemperatur inkubieren.
• Erneut 10 bis 20 Mal kräftig schütteln.
• Weitere 5 Minuten lang inkubieren.



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



5 Die verflüssigte Probe bis bis zur 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.



*Hinweis: *Bei einem Volumen von $\sim 0,5$ – $0,7$ ml 3 Teile Probenreagenz zum Sediment geben.*

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