

Lysat- und Kartuschenvorbereitung

- Xpert® BCR-ABL Ultra
- Xpert® BCR-ABL Ultra p190
- Xpert® NPM1 Mutation

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 +1 (888) 838-3222, Option 2
techsupport@cepheid.com

Büro Europa +33 563 82 53 19

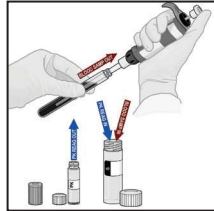
Folgende Komponenten 20 Minuten vor Beginn des Verfahrens auf Raumtemperatur (20 °C–30 °C) kommen lassen:

- Blutprobe
- Kartusche
- Reagenzien zur Probenvorbereitung

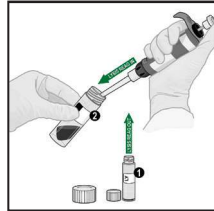
- 1 EDTA-Vollblut und Reagenzien zur Probenvorbereitung aus dem Kühlschrank nehmen. EDTA-Vollblut auf den Wippschüttler stellen oder 8 Mal umdrehen, bevor die Probe entnommen wird.



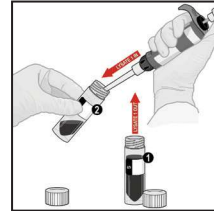
- 2 PK-Reagenz kurz zentrifugieren. 100 µl PK-Reagenz in ein konisches 50-ml-Röhrchen geben. Anschließend 4 ml gut durchmisches EDTA-Vollblut in das gleiche konische 50-ml-Röhrchen geben. 3 s im Vortexer mischen und 1 min bei RT inkubieren.



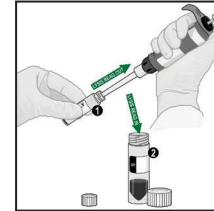
- 3 2,5 ml Lysereagenz (LY) in das gleiche Röhrchen geben, 10 s im Vortexer mischen und 5 min bei RT inkubieren. Erneut 10 s im Vortexer mischen und zum 2. Mal 5 min inkubieren. Röhrchen zum Mischen 10x leicht aufstoßen.



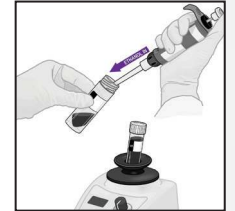
- 4 1 ml vorbereitetes Lysat in ein neues konisches 50-ml-Röhrchen überführen. Verbleibendes Lysat für eine eventuelle Testwiederholung aufbewahren.



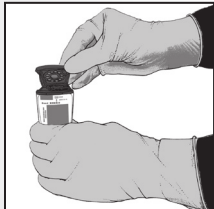
- 5 1,5 ml Lysereagenz (LY) in das neue konische Röhrchen mit dem vorbereiteten Lysat geben. 10 s im Vortexer mischen und 10 min bei RT inkubieren.



- 6 2 ml absolutes EtOH von Reagenzqualität in das gleiche konische Röhrchen geben. 10 s im Vortexer mischen und beiseite stellen. Restmengen von PK- bzw. LY-Reagenz verwerfen.



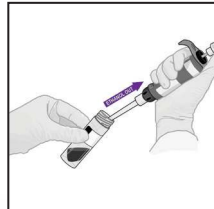
- 7 Den Deckel der Xpert Testkartusche öffnen.



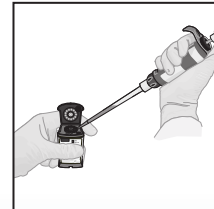
- 8 Den gesamten Inhalt der Ampulle mit Waschreagenz in Kammer 1 überführen (mit der schmalen Öffnung).



- 9 Den gesamten Inhalt des endgültigen vorbereiteten Lysats aus dem konischen Röhrchen pipettieren.



- 10 Die vorbereitete Probe (~4,5 ml) vollständig in die Probenkammer transferieren.



- 11 Den Deckel der Xpert Kartusche schließen.



- 12 Den Test innerhalb des in der Packungsbeilage angegebenen Zeitrahmens beginnen.

