

# Preparazione del lisato e della cartuccia

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

**Per istruzioni dettagliate, precauzioni e avvertenze, fare riferimento al foglietto illustrativo.**

Per una copia della SDS, consultare il sito:  
[www.cepheid.com](http://www.cepheid.com) o  
[www.cepheidinternational.com](http://www.cepheidinternational.com)

Supporto Tecnico di Cepheid  
**Ufficio statunitense**  
+1 (888) 838-3222, Interno 2  
[techsupport@cepheid.com](mailto:techsupport@cepheid.com)

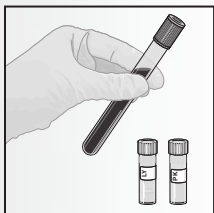
**Ufficio europeo** +33 563 82 53 19  
[support@cepheideurope.com](mailto:support@cepheideurope.com)

20 minuti prima di iniziare la procedura, consentire agli elementi riportati di seguito di raggiungere la temperatura ambiente (20 °C – 30 °C)

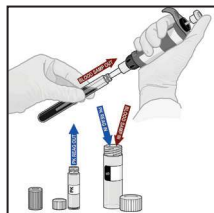
- campione di analisi ematico
- cartuccia
- reagenti di preparazione dei campioni

**Cepheid**  
A better way.

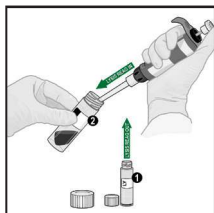
- 1** Estrarre dal frigorifero il sangue intero in EDTA e i reagenti per la preparazione dei campioni. Collocare il sangue in EDTA su un agitatore basculante o miscelare capovolgendo il contenitore 8 volte prima del campionamento.



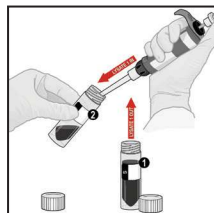
- 2** Centrifugare brevemente il reagente PK. Aggiungere 100 µl di reagente PK in una provetta conica da 50 ml. Aggiungere quindi 4 ml di sangue intero in EDTA ben miscelato alla stessa provetta conica da 50 ml. Agitare il campione in vortex per 3 s e incubare per 1 min a temperatura ambiente.



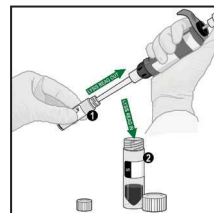
- 3** Aggiungere 2,5 ml di reagente di lisi (LY) alla provetta, agitare in vortex per 10 s e incubare per 5 min a temperatura ambiente. Agitare nuovamente in vortex per 10 s e incubare una seconda volta per 5 min. Miscelare il contenuto della provetta picchiettandola 10 volte.



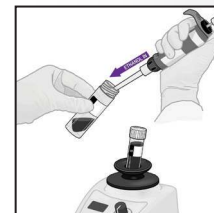
- 4** Trasferire 1 ml del lisato preparato in una nuova provetta conica da 50 ml. Conservare il lisato rimanente per eventuali ripetizioni dell'analisi.



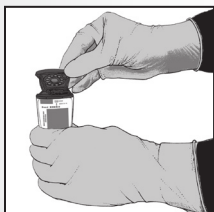
- 5** Aggiungere 1,5 ml di reagente di lisi (LY) alla nuova provetta conica contenente il lisato preparato in precedenza. Agitare in vortex per 10 s e incubare per 10 min a temperatura ambiente.



- 6** Aggiungere 2 ml di EtOH assoluto di grado reagente alla stessa provetta conica. Agitare in vortex per 10 s e mettere da parte. Gettare i reagenti PK o LY rimasti.



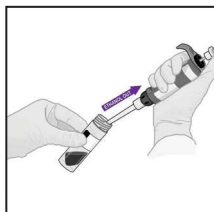
- 7** Aprire il coperchio della cartuccia del test Xpert.



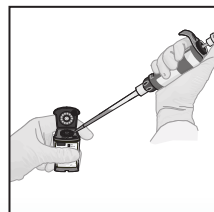
- 8** Trasferire l'intero contenuto della fiala con il reagente di lavaggio nella camera 1 (piccola apertura).



- 9** Pipettare l'intero contenuto del lisato preparato finale dalla provetta conica.



- 10** Trasferire l'intero contenuto del campione preparato (~4,5 ml) nella camera destinata al campione.



- 11** Chiudere il coperchio della cartuccia Xpert.



- 12** Avviare il test entro l'arco di tempo specificato nel foglietto illustrativo.

