

# Przygotowanie lizatu i kartridża

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

**Szczegółowe instrukcje, środki ostrożności i ostrzeżenia zamieszczono w ulocie informacyjnej.**

Kopia karty charakterystyki substancji niebezpiecznej (SDS, Safety Data Sheet) jest dostępna na stronie [www.cepheid.com](http://www.cepheid.com) lub [www.cepheidinternational.com](http://www.cepheidinternational.com)

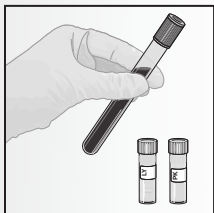
Centrum wsparcia klienta firmy Cepheid  
**Oddział w USA** (888) 838-3222, 2 opcja [techsupport@cepheid.com](mailto:techsupport@cepheid.com)

**Oddział w Europie** +33 563 82 53 19 [support@cepheideurope.com](mailto:support@cepheideurope.com)

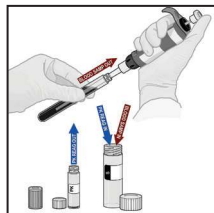
Przed rozpoczęciem procedury pozostawić poniższe składniki na 20 minut do osiągnięcia temperatury pokojowej (20°C – 30°C)

- próbka krwi
- kartridż
- odczynniki do przygotowania próbek

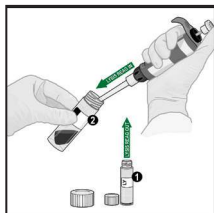
1 Wyjąć próbkę krwi pełnej z EDTA i odczynniki do przygotowania próbki z lodówki. Umieścić próbkę krwi z EDTA na wytrząsarce lub odwrócić 8 razy przed pobraniem próbki.



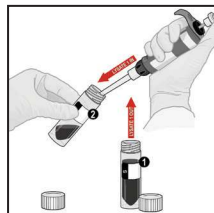
2 Krótko wirować odczynnik proteiny K (PK). Dodać 100 µl odczynnika PK do próbki stożkowej o poj. 50 ml. Następnie, do tej samej próbki stożkowej o poj. 50 ml, dodać 4 ml dobrze wymieszanej krwi pełnej z EDTA. Mieszać w mieszadle typu Vortex przez 3 s i inkubować przez 1 min w temperaturze pokojowej.



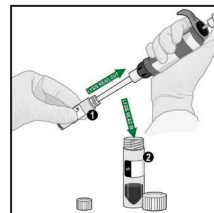
3 Do tej samej próbki dodaj 2,5 ml odczynnika do lizy (LY), mieszając w mieszadle typu Vortex przez 10 s i inkubować przez 5 min w temperaturze pokojowej. Ponownie wymieszaj w mieszadle typu Vortex przez 10 s i inkubować 2-gi raz przez 5 min. Wymieszaj stukając 10 razy w próbkę.



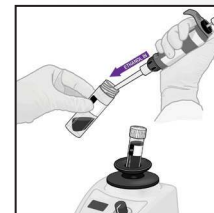
4 Przenieść 1 ml preparatu lizatu do nowej próbki stożkowej o poj. 50 ml. Zachować pozostałą część lizatu do ewentualnego ponownego testu.



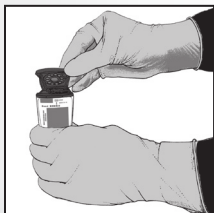
5 Do nowej próbki stożkowej zawierającej wcześniej przygotowany lizat dodać 1,5 ml odczynnika do lizy (LY). Mieszać w mieszadle typu Vortex przez 10 s i inkubować przez 10 min w temperaturze pokojowej.



6 Do tej samej próbki stożkowej dodać 2 ml bezwodnego alkoholu etylowego. Mieszać w mieszadle typu Vortex przez 10 s i odstawić. Wyrzucić pozostałości odczynnika PK lub LY.



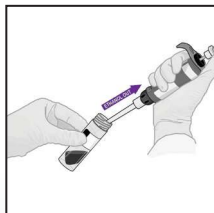
7 Otworzyć wieczko testowego kartridża Xpert.



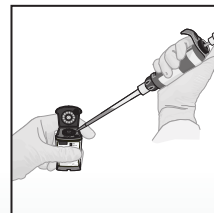
8 Przenieść całą zawartość ampulki z odczynnikami do przemywania do komory na odczynnik do przemywania (z małym otworem)



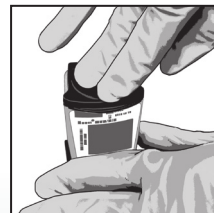
9 Przenieść za pomocą pipety całą zawartość gotowego lizatu z próbki stożkowej.



10 Przenieść całą zawartość (~4,5 ml) przygotowanej próbki do komory na próbkę.



11 Zamknąć pokrywę kartridża Xpert.



12 Rozpocząć test w czasie określonym w ulocie informacyjnej.

