



# CK-MB FIA Test

## Poziom CK-MB

Test immunofluorescencyjny CK-MB FIA Test został opracowany w celu wykrywania stężenia CK-MB w surowicy i osoczu w ciągu 15 minut za pomocą systemu RaFIA, bez użycia sprzętu laboratoryjnego.

Ten test jest przeznaczony wyłącznie do użytku profesjonalnego, do diagnostyki in vitro.

Oznaczanie poziomu CK-MB może być stosowane jako pomoc w diagnostyce ostrego zawału mięśnia sercowego. Poziom CK-MB we krwi wzrasta w 3-6 godzin po ostrym zawałe mięśnia sercowego, osiąga szczyt między 12-24 godzinami, a następnie powraca do normy w ciągu około 48-72 godzin.

Choroby inne niż ostry zawał mięśnia sercowego mogą również powodować podwyższenie CK-MB we krwi. W celu kompleksowej oceny należy przeprowadzić inne testy lub diagnozy.

## CK-MB Test

- Wyniki ilościowe
- Zwiększona czułość i szerszy zakres wykrywania w porównaniu z szybkimi testami

### ZAKRESY

- Zakres roboczy: 1,0-80,0 ng/mL

### PRECYZJA

- Precyzja wewnątrz partii
  - Precyzję wewnątrz serii określono poprzez testowanie materiałów

referencyjnych CK-MB przy użyciu 10 urządzeń testowych z tej samej serii.  $CV \leq 15\%$ .

- Precyzja międzylaboratoryjna
  - Precyzję między seriami określono poprzez badanie materiałów referencyjnych CK-MB przy użyciu 30 urządzeń testowych z 3 kolejnych losowo wybranych partii (10 urządzeń testowych z każdej partii).  $CV \leq 15\%$ .

#### DOKŁADNOŚĆ

- Materiały kontrolne CK-MB o trzech różnych stężeniach były badane przez każdą partię urządzenia testowego, a odchylenia mieściły się w zakresie  $\pm 15\%$ .

#### LINIOWOŚĆ

- Badano seryjne stężenia materiałów referencyjnych CK-MB w zakresie 2,5-80,0 ng/ml, a współczynnik korelacji (R) wynosi  $\geq 0,9900$ .
- Wyniki ilościowe
- Zwiększona czułość i szerszy zakres wykrywania w porównaniu do szybkich testów jakościowych
- Zakres: 1,0-80,0 ng/ml