



# NT-proBNP FIA Test

## Pomiar NT-proBNP

NT-proBNP FIA Test jest immunologicznym testem fluorescencyjnym z bocznym przepływem, służącym do ilościowego oznaczania NT-proBNP (N-terminal-pro hormone BNP) w ludzkiej surowicy, osoczu lub krwi pełnej, przy użyciu systemu RaFIA. Test jest przeznaczony wyłącznie do diagnostyki in vitro, do użytku profesjonalnego.

NT-proBNP to korzystny biomarker do oceny niewydolności serca i do diagnostyki i oceny ostrego zespołu wieńcowego. Istnieją również dowody sugerujące, że NT-proBNP ma wartość prognostyczną w ocenie zwiększonego ryzyka chorób sercowo-naczyniowych i śmiertelności z powodu stabilnej choroby wieńcowej.

Test NT-proBNP FIA został opracowany w celu wykrywania NT-proBNP w surowicy, osoczu i krwi pełnej w ciągu 15 minut, bez konieczności użycia sprzętu laboratoryjnego.

## NT-proBNP FIA Test

- Wyniki ilościowe w ciągu 15 minut
- Zwiększona czułość i szerszy zakres wykrywania w porównaniu z manualnymi szybkimi testami

### ZAKRESY:

Zakres roboczy: 15-35000 pg/mL

### PRECYZJA:

- Precyzja wewnątrzlaboratoryjna: Precyzję wewnątrz serii określono poprzez badanie materiałów referencyjnych NT-proBNP przy użyciu 10

urządzeń testowych z tej samej serii  $CV \leq 15\%$ .

- Precyzja międzylaboratoryjna: Precyzję między seriami określano poprzez testowanie materiałów referencyjnych NT-proBNP przy użyciu 30 urządzeń testowych z 3 kolejnych losowo wybranych serii (10 urządzeń testowych z każdej serii).  $CV \leq 15\%$ .

#### DOKŁADNOŚĆ:

- Materiały kontrolne NT-proBNP o dwóch różnych stężeniach były badane przez każdą partię urządzenia testowego, a odchylenia mieściły się w granicach  $\pm 15\%$ .

#### LINIOWOŚĆ:

- Badano seryjne stężenie materiałów referencyjnych NT-proBNP w zakresie 15-35000 pg/mL, współczynnik korelacji (R) wynosi  $\geq 0,9900$ .