



# CRP FIA Test

## Pomiar ilościowy CRP

Immunofluorescencyjny test CRP FIA Test został opracowany do oznaczania poziomu CRP w surowicy, osoczu i krwi pełnej w ciągu 3 minut, przy użyciu systemu RaFIA.

Poziom CRP we krwi dostarcza lekarzom informacji o tym, czy występuje stan zapalny, bez identyfikowania źródła zapalenia. Informacje te można wykorzystać w połączeniu z innymi czynnikami, takimi jak ocena kliniczna i inne dostępne badania diagnostyczne, aby określić, czy pacjent ma ostry stan zapalny lub czy występuje nawrót przewlekłej choroby zapalnej.

Test służy do ilościowego wykrywania CRP w ludzkiej surowicy, osoczu lub krwi pełnej, z wartością odcięcia 10 mg/l. Wyłącznie do użytku profesjonalnego, do diagnostyki in vitro.

## Charakterystyka testu CRP FIA Test

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

### ZAKRESY

- Zakres roboczy: 2,5-200 mg/L

### PRECYZJA

- Precyzja wewnątrz partii
  - Precyzję wewnątrz partii określono poprzez testowanie materiałów referencyjnych CRP przy użyciu 10 urządzeń testowych z tej samej partii.  $CV \leq 15\%$ .

- Precyzja międzylaboratoryjna
  - Precyzję między seriami określano, badając materiały referencyjne CRP przy użyciu 30 urządzeń testowych z 3 kolejnych losowo wybranych partii (10 urządzeń testowych z każdej partii).  $CV \leq 20\%$ .

#### DOKŁADNOŚĆ

- Materiały kontrolne CRP o trzech różnych stężeniach badano przy użyciu każdej partii urządzenia testowego, a odchylenia mieściły się w zakresie  $\pm 15\%$ .

#### LINIOWOŚĆ

- Badano seryjne stężenia materiałów referencyjnych CRP w zakresie 2,5-200 mg/l, a współczynnik korelacji (R) wynosi  $\geq 0,9900$ .