



MAU FIA Test

Mikroalbumina w moczu

U zdrowych osób nerki filtrują odpady z krwi i zatrzymują zdrowe składniki, takie jak albumina. Jednak mikroalbuminę można wykryć w moczu we wczesnych stadiach choroby nerek. Jest to często obserwowane w chorobach przewlekłych, takich jak cukrzyca lub nadciśnienie. Mikroalbumina w moczu jest jednym z pierwszych identyfikowalnych klinicznie markerów ryzyka uszkodzenia nerek. Rozpoznanie choroby nerek na wczesnym etapie może pomóc w zapobieganiu poważnym powikłaniom.

Test do oznaczania poziomu mikroalbuminy w moczu

MAU FIA Test jest immunofluorescencyjnym testem do systemu RaFIA, służącym do ilościowego wykrywania mikroalbuminy w moczu.

- Wyniki ilościowe w ciągu 10 minut
- Zwiększona czułość i szerszy zakres wykrywania w porównaniu z szybkimi testami
- Zakres roboczy: 2,0-300,0 mg/l

Test jest przeznaczony wyłącznie do użytku profesjonalnego, do diagnostyki in vitro.

PRECYZJA:

- Precyzja wewnątrz partii: Precyzja wewnątrz partii została określona przez testowanie materiałów referencyjnych MAU przy użyciu 10 urządzeń testowych z tej samej partii. $CV \leq 15\%$.
- Precyzja międzylaboratoryjna: Precyzję między seriami określono poprzez testowanie materiałów referencyjnych MAU przy użyciu 30 urządzeń testowych z 3 kolejnych losowo wybranych partii (10 urządzeń testowych z każdej partii). $CV \leq 20\%$.

DOKŁADNOŚĆ:

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

LINIOWOŚĆ:

- Badano seryjne stężenie materiałów referencyjnych MAU w zakresie 2,0-300,0 mg/L, a współczynnik korelacji (R) wynosi $\geq 0,9900$.