Dane aktualne na dzień: 13-09-2026 23:08

Link do produktu: https://redmed.pl/test-pctcrp-systemu-mlabs-diagnostyka-poct-25szt-p-1739.html

Test PCT/CRP Systemu mLabs – diagnostyka POCT – 25szt.

Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**M101-091014**
Producent	**.Micropoint Biotechnologies Co.**
Refundacja NFZ	**Tak**
Producent	**Micropoint Biotechnologies Co., Ltd.**
Podmiot Odpowiedzialny	**Obelis S.A.**

Opis produktu

Odczynnikowy, mikro-przepływowy wkład kasetowy systemu mLabs® do oznaczenia PCT i CRP w krwi pełnej, surowicy lub osocza. Szybkie, czułe testy dla punktów opieki medycznej. Pomoc w diagnostyce stanów zapalnych i różnicowaniu infekcji.

Metoda immunologiczna typu Sandwich.

Zestaw 25 testów do analizatora mLabs®

Białko C-reaktywne (CRP - ang. C-reactive protein,) jest niespecyficznym białkiem fazy ostrej, które jest formowane w wątrobie. Synteza CRP jest inicjowana przez kompleks immuno-antygenowy, bakterie, grzyby oraz urazy.

CRP ma zastosowanie w diagnostyce bakteryjnych chorób infekcyjnych oraz procesów zapalnych. Pozytywny wynik testu wskazuje na obecność, nie przyczynę, ostrej reakcji zapalnej.

Prokalcytonina (PCT) to prohormon kalcytoniny, jest wydzielany przez różne typy komórek z wielu narządów w odpowiedzi na stymulację prozapalną, szczególnie stymulację bakteryjną. Obecność prokalcytoniny zwiększa się podczas ogólnoustrojowej infekcji bakteryjnej i posocznicy.
W zależności od tła klinicznego stężenie PCT może wskazywać na klinicznie istotną infekcję bakteryjną, wymagającą leczenia antybiotykiem. W przypadku szczególnie wysokiego stężenia PCT należy rozważyć ryzyko wystąpienia ciężkiej sepsy lub wstrząsu septycznego.

Biomarker PCT jest obecnie uznawany za pomocne narzędzie w procesie diagnostycznym infekcji bakteryjnej i posocznicy. Oznaczenie PCT może przyczynić się do optymalizacji antybiotykoterapii i monitorowania czasu trwania leczenia.

System mLabs®
System mLabs® to platforma diagnostyczna do szybkich testów immunologicznych, oparta na nowoczesnych technologiach mikro przepływowych i zaawansowanym wykrywaniu fluorescencji. Obejmuje nowoczesny wielofunkcyjny analizator i jednorazowe wkłady mikro przepływowe.

Analizator mLabs® wykorzystuje testy z opatentowaną technologią Mikroprzepływową immunofluorescencyjną, która dokładnie kontroluje warunki reakcji i czas pełnego wymieszania próbki oraz zapewnia większą precyzję i czułość uzyskanych wyników.

Łatwy w użyciu - obsługa ekranu dotykowego
Szybki - wyniki ilościowe w mniej niż 8 minut
Prosta procedura - badanie próbki krwi pełnej, nie jest wymagana wirówka ani sprzęt laboratoryjny; dopuszczalne użycie osocza.
Precyzyjne -% CV przy odcięciu ~ 8%

Specyfikacja Testów PCT/CRP mLabs®

- Rodzaje próbek: Krew pełna z żyły, surowica, lub osocze
- Objętość próbki: 250 µl
- Zakres pomiarowy:
    - PCT 0,02-100 ng/mL
    - CRP 1-200 µg/mL
- Czas do otrzymania wyniku: 4~10 minut

Producent

Strona producenta www.monitorINR.com