

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 lub osoczu. 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 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.monitorNR.com