

Link do produktu: <https://redmed.pl/test-panel-sercowy-3-systemu-mlabs-diagnostyka-poct-25szt-p-1725.html>

Test Panel Sercowy 3 Systemu mLabs – diagnostyka POCT – 25szt.

Cena	1 134,00 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	M101-091011
Producent	.Micropoint Biotechnologies Co.,
Producent	Micropoint Biotechnologies Co., Ltd.
Podmiot Odpowiedzialny	Obelis S.A.

Opis produktu

Odczynnikowy, mikro-przepływowy wkład kasetowy systemu mLabs® do oznaczenia CK-MB, cTnI i Mb z jednej próbki krwi pełnej. Czułe testy które można wykorzystać w punkcie opieki medycznej lub wykonać je przy pacjencie. Markery białek krwi mają istotne zastosowanie w diagnostyce i różnicowaniu niewydolności serca lub zawału mięśnia sercowego.

Zestaw 25 testów do analizatora mLabs

Troponina sercowa I (cTnI) jest białkiem, które jest składnikiem komórek mięśniowych. Jest ona odpowiedzialna za pracę mięśnia sercowego oraz za skurcz mięśni poprzecznie prążkowanych. W przypadku wystąpienia bólu w klatce piersiowej pacjenta, można wykryć znaczne stężenie Troponina I w krwi jeżeli doszło do urazu serca. Pozostaje w stanie podwyższonym po dłuższym okresie, pozwalając na wykrycie urazu nawet parę dni po od jego wystąpienia.

kinaza kreatynowa (CK-MB) - izoenzym MB, znajduje się wewnątrz komórek mięśni. W diagnostyce CK-MB stanowi swoisty wskaźnik świeżego przebytego zawału serca.

Mioglobina (Myo) jest złożonym białkiem globularnym, biorącym udział w magazynowaniu tlenu w mięśniach poprzecznie prążkowanych. W przypadku uszkodzenia mięśnia sercowego dostaje się ona do krwi, w związku z tym oznaczenie stężenia mioglobiny wykonuje się w podejrzeniu zawału serca.

Wkład kasetowy Panel Sercowy 3 mLabs® jest fluorescencyjnym testem immunologicznym do zastosowania z analizatorem mLabs® do szybkiego ilościowego oznaczania z jednej próbki kinazy kreatynowej MB (CK-MB), troponiny I (TnI) i mioglobiny (Mb) we krwi pełnej.

Panel Sercowy 3 mLabs® może być stosowany jako pomoc w diagnozie zawału mięśnia sercowego, diagnozowaniu i ocenie nasilenia zastoinowej niewydolności serca, w określeniu ryzyka wystąpienia u pacjentów niewydolności serca lub ostrych zespołów wieńcowych.

Badanie kinazy kreatynowej, troponiny I oraz mioglobiny umożliwia szybkie uzyskanie informacji diagnostycznych, aby odróżnić ostry zawał mięśnia sercowego od innych zaburzeń serca.

Wkład testowy Panel Sercowy 3 mLabs® nadaje się do stosowania w oddziałach ratunkowych, gabinetach lekarskich, laboratoriach klinicznych i oddziałach szpitalnych: intensywnej terapii, kardiologicznych, położniczych, chirurgicznych, ortopedycznych i onkologicznych.

Wykorzystanie kaset odczynnikowych mLabs® istotnie wpływa na efektywność opieki zdrowotnej:

Poprawia wyniki kliniczne, ekonomiczne i operacyjne.

Zmniejsza ilość niepotrzebnych przyjęć, koszty i długości pobytu pacjenta.

Pomaga w szybkim podjęciu decyzji o leczeniu klinicznym.

- Rodzaje próbek EDTA krew pełna i osocze lub surowica (bez antykoagulantu)
- Objętość próbki 250 µl
- Czułość

- Troponina I: 0,02 ng/mL dla troponiny I
- CK-MB: 1 ng/mL dla CK-MB
- Mioglobina: 5 ng/mL dla mioglobiny
- Zakres mierzalny
 - Troponina I: Od 0,02 do 50 ng/mL
 - CK-MB: Od 1 do 80 ng/mL
 - Mioglobina: Od 5 do 500 ng/mL
- Cutoff
 - Troponina I: 0,5 ng/mL
 - CK-MB: 5 ng/mL
 - Mioglobina: 100 ng/mL
- Czas do otrzymania wyniku: 8~15 minut
- Warunki przechowywania 2 - 8 ° C
- Okres ważności 12 miesięcy

System mLabs®

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%

Producent

Strona producenta www.monitorINR.com