Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 11:23

Link do produktu: https://redmed.pl/getein-1100-analizator-do-pomiaru-sepsy-crp-hscrp-hba1c-d-dimer-i-covid-19-oraz-wielu-innych-p-1646.html



Getein 1100 - Analizator do pomiaru Sepsy, CRP, hsCRP, HbA1C, D-dimer i Covid-19 oraz wielu innych

Cena	**3 942,00 zł**
Dostępność	**Czekamy na dostawę**
Czas wysyłki	**do 13:00 tego samego dnia**
Producent	**Getein Biotech.Inc**

Opis produktu

System fluorescencyjnych testów immunologicznych Getein 1100 jest analizatorem POC do profesjonalnej opieki medycznej.

Wyniki markerów:

Sercowych

stanu zapalnego

cukrzycy

płodności

czynności nerek

metabolicznych

tarczycowe

płodność

nowotworowe

chorób zakaźnych

Getein 1100 przeznaczony do medycznych testów diagnostycznych na miejscu, już w momencie przyjęcia pacjenta.

Użycie Getein 1100 umożliwia uzyskanie wstępnych wyników pacjenta, bez potrzeby odsyłania próbki do laboratorium. Dzięki temu skraca się czas do postawienia dobrej diagnozy, pozwala zaoszczędzić fundusze, oraz umożliwia szybkie badanie przesiewowe.

System Getein 1100 jest narzędziem, które ma zastosowanie w pomiarze bio-markerów w ludzkiej krwi pełnej, surowicy, osoczu.

Ze względu na przenośną i lekką konstrukcję, analizator Getein 1100 ułatwia szybkie podejmowanie decyzji klinicznych, ponieważ może być łatwo rozstawiony przy pacjencie.

Testy z próbek krwi pełnej, osocza, surowicy lub moczu.

Cechy Systemu

Wygodny

- Test jednostopniowy
- Wynik uzyskiwany w 3 - 15 minut
- 5 sekund na test (przy wielokrotnych testach)
- Karty kalibracyjne RFID
- Możliwość podłączenia klawiatury i myszki przez port USB
- Dostępne wprowadzanie pisma ręcznego
- 3 godziny ciągłej pracy na baterii litowej

Niezawodny

- Wielokrotne kontrole jakości
- Dokładne wyniki, bez konieczności jego konserwacji.

Przenośny

- Mały rozmiar oraz niecałe 2 kg umożliwiają użytkowanie analizatora wszędzie tam gdzie będzie potrzebny.

Przyjazny w użytkowaniu

- System operacyjny Android
- 7 calowy, kolorowy ekran

Można zapisać 10 000 wyników

Zaprojektowany dla palcówek medycznych, w szczególności Izby Przyjęć
Przygotowany do integracji z PC/LIS/HIS.
Można zaopatrzyć w dodatkowy skaner kodów kreskowych.
Posiada wbudowaną drukarkę termiczną do natychmiastowego wydruków wyników badań.

Analizator posiada możliwość stosowania zewnętrznej kontroli jakości uzyskanych wyników poprzez zastosowanie płynów kontrolnych na 3 poziomach. Level 1, Level 2 oraz Level 3.



Analizator POCT ma szeroką gamę dostępnych testów dla różnych zastosowań klinicznych:

Markery sercowe

- cTnI
- BNP
- NT-proBNP
- D-Dimer
- CK-MB
- CK-MB/cTnI
- CK-MB/cTnI/Myo
- hFABP

- CK-MB/cTnI/hFABP

Czynność nerek

- CysC
- mAlb
- NGAL
- ß2-MG

Monitorowanie stanu zapalnego np. SEPSA

- hs-CRP+CRP
- PCT - Prokalcytonina — biomarker z wyboru ułatwiający diagnostykę sepsy
- PCT/CRP
- SAA - Surowiczy amyloid A (SAA) SAA należy rodziny apolipoprotein
- SAA/CRP
- IL-6 - Interleukina 6 (IL-6) jest cytokiną plejotropową, oddziałującą wielokierunkowo na komórki układu odporności wrodzonej i nabytej. Uznaje się ją za jeden z kluczowych czynników regulujących mechanizmy obronne organizmu.

Cukrzyca

- HbA1c

Metabolicznych

- 25-OH-VD

Funkcje Tarczy

- TSH
- T3
- T4
- fT3
- fT4

Płodność

- HCG+ ß
- LH
- AMH
- PRL
- Prog

Nowotwory

- tPSA
- fPSA
- AFP
- CEA

Choroby zakaźne

- Anti-HCV
- Anti-TP
- Anti-HIV
- HBsAg
- Anti-HBs,
- Dengue NS1 Ag,
- H. pylori,
- SARS-CoV-2 Antigen
- 2019-nCoV IgM/IgG
- SARS-CoV-2 Neutralizing Antibody

Dane techniczne

- Metoda testu: Chromatografia przepływu bocznego (Lateral Flow), immunofluorescencyjny, złoto koloidalne
- Wynik testu: ilościowy
- Język interfejsu: angielski
- Wyświetlacz: 7-calowy ekran dotykowy
- Pamięć: 10 000 zapisów
- Drukowanie: Wewnętrzna drukarka termiczna
- Środowisko pracy: Temperatura: 10 – 35° C; Wilgotność względna ≤70%, Ciśnienie powietrza 70,0kpa ~ 106,0 kPa
- Zasilanie: AC 100 ~ 240V, 50 ~ 60Hz
- Wymiary: Wysokość 115 mm. Szerokość 241 mm. Długość 261 mm
- Waga: 2 kg

Wyrób medyczny przeznaczony dla profesjonalnego użytkownika, według definicji z art. 2 pkt 1.26) Ustawy o wyrobach medycznych z 20.05.2010r