

PANELE

- Dostępne
- W Opracowaniu

Nowotworowy

- CEA
- AFP
- CA125
- tPSA
- CA15-3
- CA19-9
- fPSA
- PGI
- PGII
- G-17
- ProGRP
- CA72-4
- S100β
- HE4
- CA50
- CA242
- CYFRA21-1

Choroby infekcyjne

- Dengue NS1 Ag
- Dengue IgG Ab
- Dengue IgM Ab
- HIV
- HBsAg
- Anti-HCV
- Anti-TP
- Anti-HBs
- HBeAg
- Anti-HBe
- Anti-HBc
- H.Pylori (HP)

Zapalny

- PCT
- IL-6
- hs-CRP
- SAA

Metabolizm kostny

- 25-OH Vitamin D Total
- PTH

Hormonów płciowych

- AMH
- Progesterone
- Testosterone
- Prolactin
- LH
- E2
- FSH
- β-HCG
- Inhibin B
- fTesto
- DHEA-S

Tarczycowy

- TSH
- T3
- T4
- fT3
- fT4
- Tg
- Anti-Tg
- Anti-TPO

Krzepliwości

- D-dimer
- TM
- TAT
- FDP
- PIC
- t-PAIC

Anemia

- VB12
- Folate
- Ferritin

Autoimmunologiczny

- ANA
- Anti-CCP

Kardiologiczny

- cTnI
- hs cTnI
- CK-MB
- MYO
- BNP
- NT-proBNP
- H-FABP
- Lp-PLA2
- hs cTnT
- ST2
- MPO

COVID-19

- SARS-CoV-2 RBD Ab
- SARS-CoV-2 RBD IgG
- SARS-CoV-2 nAb

Alergiczny

- IgE

TORCH

- Toxo IgG
- Toxo IgM
- Rubella IgG
- Rubella IgM
- CMV IgG
- CMV IgM
- HSV-1/2 IgG
- HSV-1/2 IgM

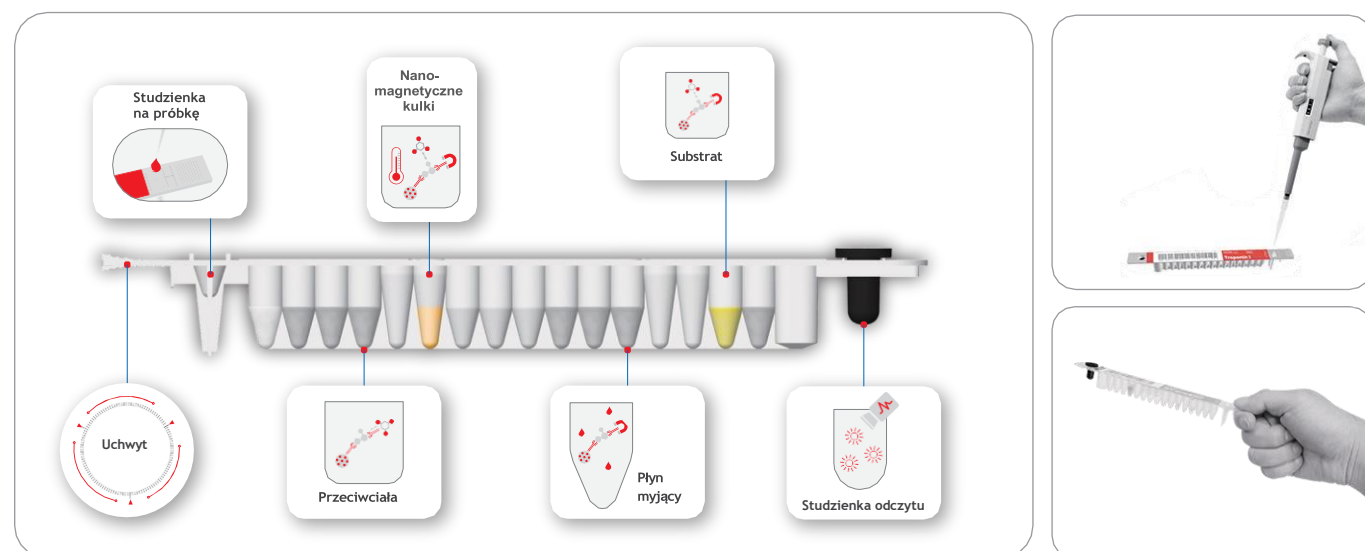
Nadciśnienie tętnicze

- ACTH
- Cortisol
- Aldosterone
- Direct Renin

Accre 8

AUTOMATYCZNY SYSTEM IMMUNOLOGICZNYCH TESTÓW
CHEMILUMINESCENCYJNYCH (CLIA)





DOSKONAŁOŚĆ CLIA

- ALP-APS-5 chemiluminescja
- Doskonała wydajność odczynników
- Magnetyczne nanocząstki do separacji
- Szeroki panel badań
- Wiarygodny system kalibracji i kontroli jakości

ŁATWOŚĆ OBSŁUGI POCT

- Jednorazowa kaseta, gotowa do użycia
- Brak ryzyka kontaminacji
- Krótki czas realizacji oznaczenia 15 min.
- Kompleksowa konstrukcja, brak materiałów eksploatacyjnych i dodatkowych kosztów
- Wbudowany skaner automatycznie odczytuje informacje o odczynnikach

PROCEDURA



1 Inkubacja

Precyzyjna kontrola temperatury (37°C)



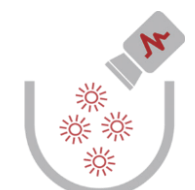
2 Separacja

Nano- magnetyczne cząstki do separacji biomarkera



3 Reakcja

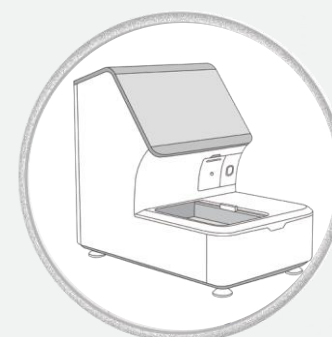
ALP (alkaliczna fosfataza)-katalizuje reakcję CLIA



4 Odczyt

Ultra-czułe PMT do odczytu fluorescencji

ACCURATE/
dokładny
CONVENIENT
wygodny
CONSISTENT/
spójny
RAPID/
szybki
ECONOMICAL/
ekonomiczny



Oszczędność miejsca

- Niewielki analizator nablutowy
- Tylko 42 kg



Łatwa obsługa

- 15,6-calowy ekran dotykowy
- Ergonomiczna konstrukcja



Kompaktowe wymiary

- Brak przewodów hydraulicznych
- Innowacyjna, zintegrowana konstrukcja systemu separacji magnetycznej i pipetowania
- Uproszczona konstrukcja mechaniczna

System

Nablutowy system CLIA

Metoda

Chemiluminescencja Immunochemia

Wymiary

500 mm*370 mm*600 mm

Ciężar

42 kg

Przepustowość

Up to 36 tests/hour

Wyniki

10 mins for the first result

Oznaczenie

Jednorazowe paski testowe

Obsługa

15.6-Cal dotykowy wyświetlacz, 24 h czuwania

Pozycje

6 pozycji pomiarowych

Typ próbki

Krew pełna/włośniczkowa /Osocze/Surowica

Konserwacja

600 dni MTBF^①,
Nie wymaga dodatkowych materiałów eksploatacyjnych

Akcesoria

Wbudowana drukarka oraz skaner kodów
połączenie z LIS/HIS/ RS232,

Przesył danych

USB, Internet

① MTBF: Mean Time Between Failure/Średni Czas Pomiędzy Zdarzeniami