PRAISTON Sp. z o.o.
ul. Górowska 32
64-100 Leszno
Polska

Biuro: +48 65 527 01 67
Serwis:+48 782 844 000
Fax: +48 65 527 01 67

E-mail: biuro@praiston.pl

Koordynator ds. sprzedaży
Krzysztof Wybieralski
+48 882 762 006

kw@praiston.pl

Analizator immunologiczny COVID-19 LANSIONBIO LS-1100/LIFETEST (Produkt nowy)

- Nowy,
- Produkcji P.R.C.,
- Zasilanie: 230 V,
- Zasilanie awaryjne: poprzez nowy akumulator 11.1 V 2000mAH,
- Częstotliwość: 50/60 Hz,
- Moc: 60VA,
- **Analizator LS-1100** wykorzystuje zaawansowaną metodę immunologicznego testu fluorescencyjnego z rozdzielczością czasową (TRFIA), do ilościowego badania **COVID-19**, in vitro biomarkerów cukrzycy, stanów zapalnych, chorób układu krążenia, hormonów, chorób żołądka, nerek, nowotworów itp.
- Metoda TRFIA to superczuła technika wykrywania charakteryzująca się specyficzną fluorescencją jonów ziem rzadkich. Jest nie tylko bardzo czuła, ale także pokonuje niestabilność markera enzymatycznego i jest najlepszym wyborem do wykrywania immunologicznego. Wysoka intensywność fluorescencji i długa żywotność wyznakowanego środowiska na wynikach testu,
- **Posiada możliwość testowania COVID-19:**
  - Covid-19 Antigen,
  - 2019-nCoV IgM/IgG,
  - SARS-CoV-2 Przeciwciała neutralizujące,
  - COVID-19 Antigen (Autotest) (Wymaz z nosa) (CE1434),
  - COVID-19 Antigen (Autotest) (Wymaz ze śliny) (CE2934),
  - Grypa A+B/Covid-19 Antigen,
- **Ponadto analizatorem LS2100 można badać następujące parametry:**
  - Wirus małpiej ospy:
    - Przeciwciało wirusa ospy małpiej,
    - Antygen wirusa ospy małpiej,
  - Tarczyca:
    - TSH
    - TT3
    - TT4
    - FT3
    - FT4
  - Hormony:
    - LH
    - FSH
    - PRL
    - β-HCG
    - AMH
  - Monitorowanie stanu zapalnego:
    - CRP
    - SAA
    - PCT
    - SAA/CRP
    - PCT/CRP
    - IL-6
  - Parametry sercowe:
    - Myo,
    - cTnI
    - CK-MB
    - cTnI/CK-MB/Myo
    - D-Dimer
    - NT-proBNP
    - H-FABP
    - BNP
    - FDP
    - ST2
  - Parametry żołądkowe:
    - PGI
    - PGII
    - G-17
  - Parametry nerkowe:
    - NGAL
    - mAlb
  - Zmiany nowotworowe:
    - PSA
  - Metabolizm kości:
    - 25-OH-VD,
  - Anemia:
    - Ferritin(Ferrytyna)
  - Angiocarpy:
    - HCY
  - System odpornościowy:
    - IgG4
    - CCP
    - IgE
  - Inne:
    - HbA1C
- Testy są rekomendowane przez WHO i znajdują się na liście FIND https://www.finddx.org/covid-19/pipeline/?section=immunoassays#diag_tab
- Testy są również rekomendowane przez EU i znajdują się na liście diagnostyki COVID-19 https://covid-19-diagnostics.jrc.ec.europa.eu/devices/14?marking=Yes&principle=ImmunoAssay-Antigen&%C2%ADformat=Rapid%20diagnostic%20test&manufacturer=&text_name=#form_content
- Posiadają certyfikowaną walidację szwajcarskiego instytutu CBTMiB, z której wynika że maja 100% czułości i 100% specyficzności,
- **Specyfikacja:**
  - Metoda badania: Test immunologiczny fluorescencyjny z rozdzielczością czasową (TRFIA),
  - Próbka: Surowica / Osocze / Krew Pełna / Mocz,
  - Przechowywanie danych: 10 000 wyników,
  - Wyświetlacz: 7-calowy ekran dotykowy,
  - Menu w języku angielskim lub chińskim,
  - System informacji: RS232 (LIS/HIS), USB, Wi-Fi, Bluetooth,
  - Wbudowana drukarka termiczna,
- **Zastosowanie:** laboratorium, SOR, kardiologia, OIOM, pediatria itp.,
- **W zestawie:**
  - Certyfikaty,
  - Rolka papieru do drukarki,
  - Zasilacz oraz przewód zasilający,
  - Instrukcja obsługi w języku angielskim,
- Wymiary: 22,5 x 15,2 x 10,5 cm,
- Waga: 1,3 kg,
- Posiada wystawiony aktualny Paszport Techniczny,
- Gwarancja 24 miesiące,
- Możliwość finansowania (tylko Polska): Raty, Leasing, Pożyczka,



WWW.PRAISTON.PL • WWW.PRAISTON.PL

LS-1100






