



ECL25

**Plně automatický imuno-analytický CLIA analyzátor
pro specializované a rutinní klinické laboratoře**

Stabilní | Precizní | Přesný | Efektivní | Inovativní

**Laboratorní
technika
s komplexní
integrací**



Tým zkušených
odborníků



Široké portfolio
produktů



Autorizovaný
24/7 servis



Řešení
na míru

Ozvěte se nám

info@promedeuslab.cz
promedeuslab.cz

Nabídka testů CE IVD

Široká nabídka kvalitních imunodiagnostických testů z oblasti

Gastrointestinální

- Calprotectin
- Quantitative Fecal Occult Blood
- H. pylori Ag
- C. difficile (GDH)
- C. difficile (Toxin A; Toxin B)
- Giardia lamblia Ag
- Cryptosporidium parvum Ag
- Pancreatic Elastase 1
- Pepsinogen I/II
- Gastrin 17

Reprodukční hormony

- Testosterone
- Progesterone
- Estradiol
- Prolactin
- Anti-Müllerian Hormone
- HCG and β -subunit
- Follicle Stimulating Hormone
- Luteinizing Hormone

Onkologie

- Alphafetoprotein
- Cancer Antigen 72-4
- Carcinoembryonic Antigen
- Squamous cell Carcinoma antigen
- Cytokeratin fragment 19 (CYFRA21-1)
- Epididymal protein 4 (HE4)
- Neuron-specific enolase (NSE)
- Cancer Antigen 125 (CA-125)
- Pro-Gastrin-Releasing Peptide
- Cancer Antigen 15-3 (CA15-3)
- Carbohydrate Antigen 19-9 (CA1-9)
- Cancer Antigen 50
- Cancer Antigen 242
- Chromogranin A

Kosti a diabetes

- 25-Hydroxy Vitamin D
- Carboxylated Osteocalcin (1-43/49)
- Growth Hormone
- C-peptide
- Insulin

Funkce štítné žlázy

- Thyroid Stimulating Hormone
- Free Thyroxine
- Free Triiodothyronine
- Total Thyroxine
- Total Triiodothyronine
- Thyroglobulin
- Anti-thyroid peroxidase antibody
- Anti-Thyroglobulin Antibody

Anémie

- Vitamin B12
- Folate
- Ferritin

Kardio

- High-sensitivity Cardiac Troponin T
- Myoglobin determination
- Creatine kinase-MB
- D-Dimer
- N-terminal pro brain natriuretic peptide

Ostatní parametry

- Procalcitonin

Specifikace přístroje

Inovativní řešení a efektivní práce v jednom kompaktním stolním analyzátoru

Základní přehled

Charakteristika systému	„Random access“ automatický imunoanalýzátor
Průchodnost	120 T/h
Čas do prvního výsledku	≤12 min
Kapacita reagensů na palubě	10 metod

Rozměry

Velikost (výška × šířka × délka)	620 × 680 × 430 mm (včetně kontrolního panelu)
Hmotnost	≤ 62 kg
Požadavky na napájení	100–240 V, 50/60 Hz
Napěťový vstup	850 VA

Reakční systém

Reakční objem/test	≤ 400 ul
Reakční karusel	52 pozic
Teplota reakce	37 ± 0,3 °C
Reakční čas	v závislosti na metodě
Míchání reakční směsi	bezdotykový vortex

Požadavky na vzorky

Typ vzorku	sérum, plasma, stolice
Kapacita	30 pozic
Vkládání vzorků	kontinuální