



ECL25

**Plnoautomatický imuno-analytický CLIA analyzátor
pre špecializované a rutinné klinické laboratóriá**

Stabilný | Precízny | Presný | Efektívny | Inovatívny

**Laboratórna
technika
s komplexnou
integráciou**



Tím skúsených
odborníkov



Široké portfólio
produktov



Autorizovaný
24/7 servis



Riešenia
na mieru

Kontaktujte nás

info@promedeuslab.sk
promedeuslab.sk

Ponuka testov CE IVD

Široká ponuka kvalitných imunodiagnostických testov z oblasti

Gastrointestinálny trakt

- 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

Reprodukčné hormóny

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

Onkológia

- 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

Funkcia štítnej žľazy

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

Anémia

- Vitamin B12
- Folate
- Ferritin

Kardiomarkery

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

Ostatné parametre

- Procalcitonin

Špecifikácia prístroja

Inovatívne riešenie a efektívna práca v jednom kompaktnom stolnom analyzátore

Základné údaje

Charakteristika systému	„Random access“ automatický imunoanalýzátor
Priepustnosť	120 T/h
Čas do prvého výsledku	≤12 min
Kapacita reagensov na board	10 metód

Rozmery

Rozmery (výška × šírka × dĺžka)	620 × 680 × 430 mm (s ovládacím panelom)
Hmotnosť	≤ 62 kg
Napájanie	100–240 V, 50/60 Hz
Príkon	850 VA

Reakčný systém

Reakčný objem/test	≤ 400 μ l
Reakčný karusel	52 pozícií
Teplota reakcie	37 ± 0,3 °C
Reakčný čas	v závislosti od metódy
Miešanie reakčnej zmesi	bezdotykový vortex

Vzorky

Typ vzorky	sérum, plazma, stolica
Kapacita	30 pozícií
Vkladanie vzoriek	kontinuálne