

REAGENSEK

Az Epitope Diagnostics, Inc. minőségi és könnyen használható immunoassay diagnosztikai teszteket kínál széles termékportfóliójában, hogy kielégítse a betegellátás igényeit.

GYOMOR-BÉL

- Kalprotektin (CP)
- Laktoferrin
- Szekretoros IgA
- Hasnyálmirigy-elasztáz 1
- Kvantitatív rejtett vér a székletben (qFOB)
- H. pylori antigén
- C. difficile GDH
- C. difficile toxin A+B
- C.difficile toxin A
- C.difficile toxin B
- Giardia lamblia antigén
- Cryptosporidium parvum antigén
- Szöveti transzglutamináz antitest, IgA
- Szöveti transzglutamináz antitest, IgG
- Anti-deamidált gliadin antitest, IgG
- Anti-deamidált gliadin antitest, IgA
- Pepsinogén I (PGI)
- Pepsinogén II (PGII)
- Gasztrin 17 (G17)

CSONTANYAGCSERE ÉS DIABÉTESZ

- 25-hidroxi-D-vitamin (25-OH-D)
- Szabad 25-hidroxi-D-vitamin*
- Karboxilezett osteocalcin (1-43/49)
- Növekedési hormon (GH)
- C-peptid
- Inzulin

REPRODUKTÍV HORMONOK

- Tesztoszteron
- Progesteron
- Ösztradiol (E2)
- Prolaktin (PRL)
- 17-OH-progeszteron
- Anti-Müller-hormon (AMH)
- HCG és β -alegység (HCG)
- Follikulus stimuláló hormon (FSH)
- Luteinizáló hormon (LH)
- Inhibin B*

PAJZSMIRIGY

- Pajzsmirigy-stimuláló hormon (TSH)
- Szabad tiroxin (FT4)
- Szabad trijódttironin (FT3)
- Totál tiroxin (totál T4)
- TSH receptor*
- Totál trijódttironin (totál T3)
- Thyroglobulin (Tg)
- Pajzsmirigy-peroxidáz elleni antitest (Anti-TPO)
- Anti-thyroglobulin antitest (Anti-Tg)

ANÉMIA

- Ferritin
- Folsav

- B12-vitamin

TUMOR

- Alfa-fetoprotein (AFP)
- Cancer antigén 125 (CA 125)
- Cancer antigén 15-3 (CA 15-3)
- Cancer antigén 19-9 (CA 19-9)
- Cancer antigén 242 (CA 242)
- Cancer antigén 50 (CA 50)
- Cancer antigén 72-4 (CA 72-4)
- Karcinoembrionális antigén (CEA)

- Kromogranin A (CgA)
- Cytokeratin fragmentum 19 (CYFRA21-1)
- Epididymális fehérje 4 (HE4)
- Neuron-specifikus enoláz (NSE)
- Pro-gastrin-felszabadító peptid (ProGRP)
- Prosztata-specifikus antigén, totál (totál PSA)
- Prosztata-specifikus antigén, szabad (szabad PSA)
- Laphámsejtes karcinóma antigén (SCC)

SZÍV

- Nagy érzékenységű kardiális troponin T (hs-cTn T)
- Nagy érzékenységű kardiális troponin I (hs-cTn I)
- Mioglobin meghatározás (MB)

- Kreatin-kináz-MB (CK-MB)
- D-dimer
- N-terminális pro-agyi natriuretikus peptid (NT-PROBNP)

ALZHEIMER BETEGSÉG

- Total Tau*
- p-Tau 181*
- GFAP*

- β -amiloid (1-40)*
- β -amiloid (1-42)*

BAKTERIÁLIS FERTŐZÉS

- Prokalcitonin (PCT)

TDM

- Adalimumab (HUMIRA®)
- Infliximab (REMICADE®)
- Vedolizumab (ENTYVIO®)

- Anti-adalimumab antitest
- Anti-infliximab antitest
- Anti-vedolizumab

*fejlesztés alatt álló teszt

AUTOMATA SPECIFIKÁCIÓ

INNOVATÍV MEGOLDÁSOK ÉS HATÉKONY MUNKAFOLYAMAT.

EGY KOMPAKT ASZTALI RENDSZERBEN.

ÁTTEKINTÉS	ECL25	ECL100
Rendszer leírás	Véletlenszerű hozzáférésű immunoassay rendszer	Véletlenszerű hozzáférésű immunoassay rendszer
Méresszám	120T/H	180T/H
Mérési idő	Vizsgálatról függő	Vizsgálatról függő
Onboard reagens kapacitás	10 vizsgálat	9 vizsgálat
PARAMÉTEREK		
Méret	430 (sz) x 680 (mé) x 620 (ma) mm	750(sz)x900(mé)x500(ma)mm
Tömeg	≤62 kg	92 kg
Áramellátás	100-240 V, 50/60 Hz	100–240 V, 50/60 Hz
Áramellátás/input/	850 VA	500 VA
MINTAIGÉNY		
Minta típusa	Szérum, plazma, széklet	Szérum, plazma, széklet
Minta kapacitás	30 pozíció	40 pozíció
Minta betöltése	Folyamatos	Folyamatos
Minta térfogat	100µL	100µL
REAKCIÓ IGÉNY		
Reakció térfogat/teszt:	≤400 µL	≤400µL
Reagens tárcsa:	52 pozíció	78 pozíció
Reakció hőmérséklet:	37+0,3 °C	37+0,3 °C
Reakció idő:	A vizsgálatoktól függően	A vizsgálatoktól függően
Keverés:	Érintésmentes vortex	Érintésmentes vortex
Minta hígítás:	Automatikus inline hígítás	Automatikus Inline hígítás