



 BioMarker Kft.

KLINIKAI KÉMIA KATALÓGUS

TERMÉKPORTFÓLIÓ

Hematológia
Alvadás
Immunológia
POCT
Immunkémia
Biokémia
Reagensek

 **Snibe**
Diagnostic



DYMIND

BioMarker Kft.
Tel.: (28) 419 986, (28) 412 674
E-mail: biomarker@biomarker.hu



Hematológia**6-Part Differential**

 
DH-800
RET NRBC BF



 
DH-800 CS
RET NRBC BF
SAA CRP



 
DH-615
RET

5-Part Differential


DM79X
CRP SAA



D7-CRP
CRP




DH76



DF50CRP
CRP




DF55

3-Part Differential

DH36X
CRP




DH36



DH26




DH22




DH20

3+5-Part Differential

UN73

Hematológiai elemző munkaállomás


DH-6000/8000

Alvadás

 
CA1200

Immunológia**POCT**

 
MF1280



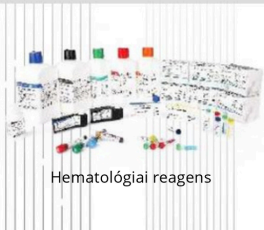
 
DP-H20



DP-C16



DP-H10
CRP SAA

Reagens**Hematológiai reagens****Koagulációs reagens****Immunológiai reagens****POCT reagens**

DH-800/DH-800CS

Automatikus hematológiai analízátor
RET, NRBC, testfolyadék

- Erőteljesebb észlelési képesség abnormális fehérvérsejt esetén
- Intelligens technológia az RBC-hez
- Új hidrodinamikus fókuszáló impedancia módszer RBC/PLT-hez
- Változatos és rugalmas mintavételi mód
- Akár 110T/H átfogó paraméterekkel



DH-615

Automatikus hematológiai analízátor **RET**-tel

- Fluoreszcencia alapú mérés és lézeres technológia
- Testreszabott automatikus ismétlés
- Intelligens AI elemzés rendellenes mintákra
- Hatékony automatikus mintavétel kapilláris vérről



D7-CRP

5-Pat+CRP tesztek Autoloaderrel kombinálva

- Akár 90t/h-ig
- 33 Átfogó klinikaiparaméter
- Adjon intuitív 3D scattergamot
- Fejlett latex-továbbfejlesztett nephelometria a CRP-hez



DH-6000/DH-8000

Automatikus hematológiai analízátor

- Háromsávú átviteli rendszer a magas érzékelési hatékonyság érdekében
- Legfeljebb 240 mintát lehet betölteni minden minta betöltési modulra
- Rugalmas kombinációk a tényleges igények kielégítésére különböző laboratóriumokhoz
- Automatikus mintaazonosítás 360°-ban forgó vonalkód leolvasó modullal



DM79X

5-PAT hematológia+CRP+SAA Közös detektáló elemző

- Akár 90t/h-ig
- Csak 20ul mintatérfogat
- 34 Paraméter+4 Scatter Grams+3 hisztogramok
- 8 tesztelési mód automatikus vonalkód -szkenneléssel
- Kimutatás a fertőzés azonosításához



DH76

5-Pat automatikus hematológiai analízátor

- Akár 90t/h-ig
- Erőteljes automatikus betöltési funkció STAT helyzetben
- Intuitív 3D scattergam
- Széles linearitás és nagy pontosság



DF50CRP

5-Pat+CRP tesztek egy gépen belül kombinálva

- Akár 60 t/h -ig
- 27 jelenthető paraméter +3 hisztogram
- 12,5 ° a képernyő karcsú szöge az egyszerű működés érdekében
- Latex-fokozott nephelometria CRP-teszthez



DF55

Mini 5-Pat hematológiai analizátor

- Akár 60 t/h -ig
- Csak 20uL mintatérfogot
- 31 Átfogó klinikai paraméter
- Dedikált csatorna a BASO detektáláshoz



DH36X

3-Pat automatikus hematológiai analizátor

- Akár 60 t/h -ig
- Csak 20uL mintatérfogot
- 21 paraméter+ 3 hisztogram
- Latex-fokozott nephelometria CRP-teszthez



DH36

3-Pat automatikus hematológiai analizátor

- Akár 60 t/h -ig
- Csak 9uL mintavétel szükséges
- 21 paraméter+ 3 hisztogram
- Intuitív kialakítás 10,4 hüvelykes érintőképernyővel



DH20/DH22

Automatikus hematológiai analizátor

- Kompakt és felhasználóbarát
- További klinikai paraméterek
- Csak 9 ul mintatérfogot
- Opcionális RF kártya és vonalkód funkció



DH26

3-Pat automatikus hematológiai analizátor

- Akár 55 t/h -ig
- Csak 9uL mintatérfogot
- 21 paraméter+ 3 hisztogram
- Könnyű megjelenésű, 10,4 hüvelykes TFT érintőképernyővel
- WIFI funkció a LIS kommunikációhoz



UN73

3-Pat kombinált automatikus hematológiai analizátor

- A világ első automatikus hematológiai készüléke, amely 3 és 5 részes elemekkel kombinált
- 3 részes 90T/H-ig és 5 részes 80T/H-ig
- Mintaszívás: 9 ul 3 részesre, 20 ul 5 részesre
- Rugalmas váltás a különböző üzemmódok között



CA1200

Automatikus koagulációs analízátor

- Integrált optikai és mechanikus technológia a megbízható eredmények érdekében
- Egy tesztcszettel a költségmegtakarítás és a nagy hatékonyság érdekében
- Állítható érintőképernyő és beépített hőnyomtató a maximális kényelemért
- Intelligens tervezés a munkafolyamatok optimalizálásához



POCT

DP-H20

Integrált megoldás hematológiai + immunvizsgálathoz

- Egyszer használatos reagenskészlet hematológiai és immunoassay modulhoz 33 paraméterrel
- Csak 10 µl mintamennyiség, 6 perc az eredményig, egyszerű használat
- Reagensek szobahőmérsékleten tarthatók



DP-H10

Automatikus hematológiai analízátor, POCT

- Egyszer használatos reagensek CBC+CRP+SAA modulhoz 23 paraméterrel
- Hordozható eszköz közösségi és vidéki megoldásokhoz
- Fejlett impedancia módszer és latex-fokozott nefelometria módszer
- Karbantartás és átvitelmentes
- Automatikus korrekciós technológia HCT-vel



DP-C16

Félautomata biokémiai és alvadáselemző

- A koagulációs teszt paramétereit: PT, APTT, TT, FIB, D-Dimer
- Optikai rendszer: 8 hullámhossz áll rendelkezésre, 340nm-660nm között
- Egy hullámhosszú és két hullámhosszú érzékelési módok
- 7 hüvelykes színes érintőképernyő, könnyen kezelhető
- Nyitott rendszer a felhasználói bővítéséhez: általános kémiai panel, vese- és májenzimek, cukorbetegség monitor, vérsír vizsgálat



Immunkémia



Maglumi X3



Maglumi X6



Maglumi X8

Biokémia



Bioassays C8

Integrált rendszer



Bioassays CX8

Bioassay® Biokémia Teszt Menü


Cardiac

CK
CK-MB
 α -HBDH
LDH
Hcy
LDH1


Immune

IgM
IgA
IgG


Anemia

Transferrin (TRF)
Iron


Lipids

HDL-C
LDL-C
TC
TG
ApoE
ApoA1
ApoB
Lp (a)
NEFA


Diabetes

GLU
LAC
HbA1c
GSP (Glycated Serum Protein)
D3H (β -hydroxybutyrate)
GA (Glycated Albumin)


Hepatic

TBA
ALT (SGPT) AST
(SGOT) ALP
GGT
TBIL (Vanadate) DBIL
(Vanadate) TP
ALB
Ammonia (AMM) PA
CHE
AFU
5'-NT Haptoglobin
(HPT)


Renal

Cr (CREA)
Uric Acid (UA) Urea
Cys-C
 α 1-MG
 β 2-MG
mALB
Urine / CSF Protein RBP
NAG


Rheumatism

ASO
RF


Inorganic Ion

Ca (OCPC)
P (PHOS)
Mg


Inflammation

CRP (Full Range)


Pancreatic

α -AMY
LIP


ISE

Na+
K+
Cl-
Ca2+
pH

Maglumi X3

Kompatibilis a kis és közepes méretű kórházakkal és laboratóriumokkal

- Egységnyi területre jutó teljesítmény 294 T/h/m
- Kompatibilis az összes MAGLUMI reagenssel tökéletes kompatibilitás mellett (236 paraméter)
- A reakciós küvetta megakadályozhatja a fényszennyezést, az eredmények pontosságának biztosítása érdekében
- A küvetta integrált csomagolása elkerüli a beragadást, eltömődést és karcolódást
- A TEFLON bevonatú pipettázó tű fel van szerelve független mosóegységgel a keresztszennyeződés elkerülése érdekében, pontos eredmények biztosítása érdekében
- Reagens/minták/küvetta várakozás vagy a vizsgálatok megszakítása nélküli be- és kihelyezése
- Az intuitív visszajelző lámpák miatt nincs szükség a reagens és a fogyóeszközök gyakori ellenőrzésére
- Fogyóeszköz költségek megtakarítása az eldobható tippek használatának mellőzésével
- Pipettáló tű három hibaérzékelési technológiával (folyadékszint/rög/ütközés), ezzel csökkentve a hibaarányt



Maglumi X6

Rugalmas kombináció a különböző igények kielégítésére
Közepes/nagy volumenű laboratóriumok számára

- 450 T/H közepes méretű, közepes vagy nagy volumenű laboratóriumhoz alkalmas
- Kompatibilis az összes MAGLUMI reagenssel (236 paraméter)
- Reagens/minták/fogyóanyagok be- és kihelyezése s vizsgálatok megszakítása nélkül
- Egy megállásos, egyoldali működés, hely és extra lépések megtakarítása érdekében
- Az intelligens SnibeLinker táv szerviz biztosítja a gyors hibajavítást
- A mintapozíciók 412-re bővíthetők további mintaterületi modullal
- Képes a teljes laboratóriumi automatizációs rendszerrel (TLA) kapcsolódni
- Akár 2000 walk-away teszt a kézi beavatkozás csökkentése érdekében
- Kettős üzemmódú automatikus vagy kézi mosófolyadék-előkészítés
- Intelligens UI interfész, felhasználóbarát, egyszerű és kényelmes működés
- Forradalmi, 10-280 ul-es pipettázási térfogat nagyobb pontossággal és alacsony pipettázási CV-vel
- Négyféle pipettázási hibaérzékelési technológia, amely csökkenti a mintavételnél keletkező hibákat



Maglumi X8

Szuper-nagy áteresztőképességű CLIA megoldás
Nagy laboratóriumok, laborhálózatok és kórházak számára

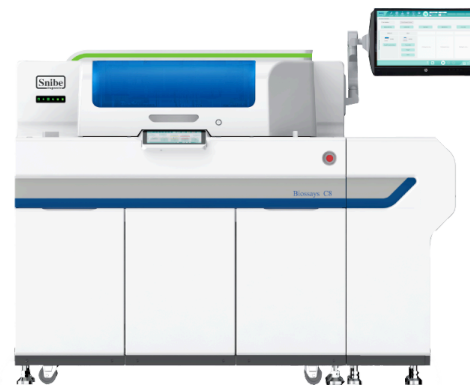
- Az egyik leggyorsabb CLIA analizátor 600 T/H (egy modul)
- Akár 2400 T/H (négy modul kombinálva)
- Kompatibilis az összes MAGLUMI reagenssel tökéletes kompatibilitás mellett (236 paraméter)
- Hosszú walk-away, 2800 teszt, nagymértékű megtakarítás az emberi munkaerőben
- 2912 küvetta egyszeri betöltéses a teljesen automatikus küvetta töltővel, nincs szükség gyakori adagolásra
- Képes kapcsolódni a laboratóriumi automatizálási rendszerhez (TLA/LAS)
- Képes a Bioassays C8 (nagy áteresztőképességű kémiai analizátor) és a kupak eltávolító modult integrálni
- Többdimenziós jelzőfények, az analizátor állapotának valós idejű nyomon követéséhez
- Kettős üzemmódú mosófolyadék-előkészítés, amely automatikus vagy kézi
- Az automatikus reagens fedőlap és a kettős hőmérsékleti üzemmód, csökkenti a reagens elpárolgását és növeli az on-board reagens stabilitását
- Felhasználóbarát felület, egyszerű és kényelmes működés
- Reagens/minták/fogyóanyagok be és kihelyezése a vizsgálatok megszakítása nélkül



Bioassays C8

Automatikus biokémiai analízátor

- Egymodulos: 1600 T/H
- Négy modul kombinálva: 6400 T/H
- 300 mintapozíció
- Akár 144 reagenspozíció
- Integrálható a kupakleválasztó modullal és a MAGLUMI X8-mal
- A Biossays C8 egy automata biokémiai analízátor nagy, akár 1600 T/H áteresztőképességgel, amely hatékony megoldást nyújt közepes és nagy laboratóriumok számára
- Bevált technológiáival és nagyfokú skálázhatóságával a Biossays C8 teljes automatizálást és maximális hatékonyságot tesz lehetővé laboratóriumában
- A mikro-mintavétel biztosítja a kis mennyiségű minták mintavételi pontosságát
- A meleg víz, savas folyadék és lúgos folyadék automatikus elosztása, amely biztosítja az alapos mosást
- Független mosókeverő az átvitt szennyeződés elkerülése érdekében
- A különböző tesztek keverési sebessége egymástól függetlenül beállítható



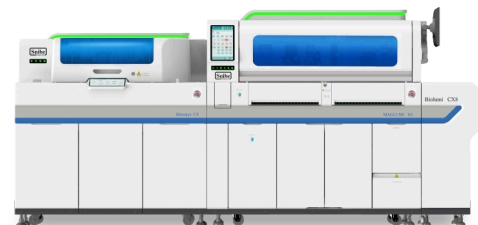
Integrált rendszer

Bioassays CX8

Integrált rendszer

Maximalizálja laboratóriumának lehetőségeit mindössze 3,8 négyzetméterrel

- A Biolumi CX8 egy integrált rendszer, amely két nagy teljesítményű rendszert – a Biossays C8-at és a MAGLUMI X8-at – egyesíti az egyidejű biokémiai és immunológiai tesztelés érdekében
- Nem csak ultra-nagy áteresztőképességgel rendelkezik minimális helyigénnyel, hanem az Ön igényei szerint is testreszabható, akár 4 csatlakoztatott műszert támogat, és lefedi a különböző laboratóriumok igényeit
- Legfeljebb két C8, két X8 és egy Decapper modul integrálható, nagymértékben javítva a labor hatékonyságát
- A vészhelyzeti minták hatékony feldolgozása
- Az ABEI címkézési és mágneses mikrogöngy-leválasztó technológiái biztosítják a pontosságot
- A kiváló minőségű rács technológia biztosítja a stabilitást és a konzisztenciát
- A vizsgálati eljárás valós idejű nyomon követése és a könnyen használható funkciók széles skálájának biztosítása, mint például a HIL-teszt, a kötegelt karbantartás és a távdiagnosztika
- Kizárólagos tervezésű kiegészítő érintőpad a reagensek és fogyóeszközök egyszerű ellenőrzéséhez és cseréjéhez
- Intelligens laborkezelési asszisztens, amely segít a tesztelési folyamat egyszerűbb, intuitívabb elérésében



Széles CLIA tesztmenü 236 vizsgálattal

Pajzsmirigy

TSH (3rd Generation) FT3 FT4	TRAb
T4 FT3	Tg (Thyroglobulin) TMA
T3 FT4	TGA (Anti-Tg) Rev T3
FT4 FT4	Anti-TPO T-Uptake

Csontanyagcsere

Calcitonin	25-OH Vitamin D FT3	β-CTx
Osteocalcin	Intact PTH	total P1NP
*PTH (1-84)		

Májelégtelenség

HA	C IV	Cholyglycine
PIIIP N-P	Laminin	GP73

Immunglobulinok

IgM	IgA	IgE	IgG
-----	-----	-----	-----

Glükóz metabolizmus

C-Peptide	Anti-IA2	Proinsulin
Insulin	ICA	*Glucagon
GAD 65	IAA (Ant Insulin)	*Anti-ZnT8

Tumormarkerek

AFP	PAP	SCCA
CEA	CA 50	TPA-snibe
Total PSA	CYFRA 21-1	ProGRP
f-PSA	CA 242	HE4
CA 125	CA 72-4	HER-2
CA 15-3	NSE	PIVKA-II
CA 19-9	S-100	*AFP-L3%

Vérszegénység

Vitamin B12	EPO	*Anti-Intrinsic Factor
Ferritin	RBC Folate	*Active B12
Folate (FA)		

STAT-X™

*hs-cTnI STAT-X™	*Myoglobin STAT-X™	*PCT STAT-X™
*NT-proBNP STAT-X™	*D-Dimer STAT-X™	*CRP STAT-X™

Hipertónia

Direct Renin	Angiotensin I	Cortisol
Aldosterone	Angiotensin II	ACTH

Termékenység

FSH	free Testosterone	SHBG
LH	DHEA-S	Androstenedione
HCG/β-HCG FT3	Progesterone	PIGF
PRL (Prolactin)	free Estriol	sFlt-1
Estradiol	17-OH Progesterone	*Inhibin A
Testosterone	AMH	*Inhibin B

Fertőző betegségek

Respiratory	Hepatitis	Others
2019-nCoV IgG	HBsAg	HIV Ab/Ag Combi
2019-nCoV IgM	Anti-HBs	Syphilis
SARS-CoV-2 S-RBD IgG	HBeAg	Chagas
SARS-CoV-2 Neutralizing Antibody	Anti-HBe	HTLV I+II
SARS-CoV-2 Ag	Anti-HBc	<i>H. pylori</i> IgG
<i>Mycoplasma pneumoniae</i> IgG	Anti-HBc IgM	<i>H. pylori</i> IgA
<i>Mycoplasma pneumoniae</i> IgM	Anti-HCV	<i>H. pylori</i> IgM
<i>Chlamydia pneumoniae</i> IgG	Anti-HAV	* <i>H. pylori</i> Ag
<i>Chlamydia pneumoniae</i> IgM	HAV IgM	Dengue Virus IgG
*Respiratory Syncytial Virus IgM	*HBV Pre-S1 Ag	Dengue Virus NS1
*Coxsackievirus B IgM	*HEV IgG	*Dengue Virus IgM
*Adenovirus IgM	*HEV IgM	Monkeypox Virus Ag
*Influenza A Virus IgM		
*Influenza B Virus IgM		
* <i>Legionella pneumophila</i> IgM		
*Human Parainfluenza Virus IgM		

TORCH

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

EBV

EBV VCA IgG	EBV EA IgG	EBV NA IgG
EBV VCA IgM	EBV EA IgA	EBV NA IgA
EBV VCA IgA		

Szülői szűrővizsgálat

AFP (Prenatal Screening)	free β-HCG	*Inhibin A
free Estriol	PAPP-A	

Kardiális

CK-MB	NT-proBNP	*sST2
Troponin I	BNP	*hs-cTnI STAT-X™
Myoglobin	D-Dimer	*NT-proBNP STAT-X™
hs-cTnI	Lp-PLA2	*Myoglobin STAT-X™
hs-CRP	MPO	*D-Dimer STAT-X™
H-FABP	HCY	

Autoimmun

Connective Tissue Disease	Rheumatoid Arthritis	Endocrinology
ANA Screen	Anti-CCP	Anti-TPO
ENA Screen	*RF IgM	TGA (Anti-Tg)
Anti-dsDNA IgG	*RF IgG	TRAb
Anti-Sm IgG	*RF IgA	TMA
Anti-Rib-P IgG	*RF Screen	GAD 65
Anti-SS-B IgG		Anti-IA2
Anti-SS-A IgG		ICA
Anti-Jo-1 IgG	Celiac Disease	IAA (Anti Insulin)
Anti-Scl-70 IgG	Anti-tTG IgG	*Anti-ZnT8
Anti-Centromeres IgG	DGP IgA	
Anti-Histones IgG	DGP IgG	
Anti-nRNP/Sm IgG		Vasculitis
*Anti-Ro-52 IgG	Autoimmune Liver Disease	Anti-MPO IgG
*Anti-PM-Scl IgG	Anti-M2-3E IgG	*Anti-PR3 IgG
*Anti-Nucleosome IgG		*Anti-GBM IgG

Antiphospholipid Syndrome

Anti-Cardiolipin IgG	β2-Glycoprotein I IgG
Anti-Cardiolipin IgM	β2-Glycoprotein I IgM
*Anti-Cardiolipin IgA	*β2-Glycoprotein I IgA
*Anti-Cardiolipin Screen	*β2-Glycoprotein I Screen

Gyulladás

CRP	IL-6 (Interleukin 6)	*PCT STAT-X™
PCT (Procalcitonin)	SAA (Serum Amyloid A)	*CRP STAT-X™
TNF-α	*VEGF	

Anyagcsere

Pepsinogen I	Gastrin-17	IGF-I
Pepsinogen II	GH (hGH)	IGFBP-3

Veseműködés

β ₂ -MG	Albumin	*NGAL
--------------------	---------	-------

Gyógyszerhatóanyag nyomon követés

Digoxin	CSA (Cyclosporine A)	FK 506 (Tacrolimus)
---------	----------------------	---------------------

Véralvadási markerek

D-Dimer	TM	tPAIC
TAT	PIC	*FDP

Állatorvosi vizsgálatok

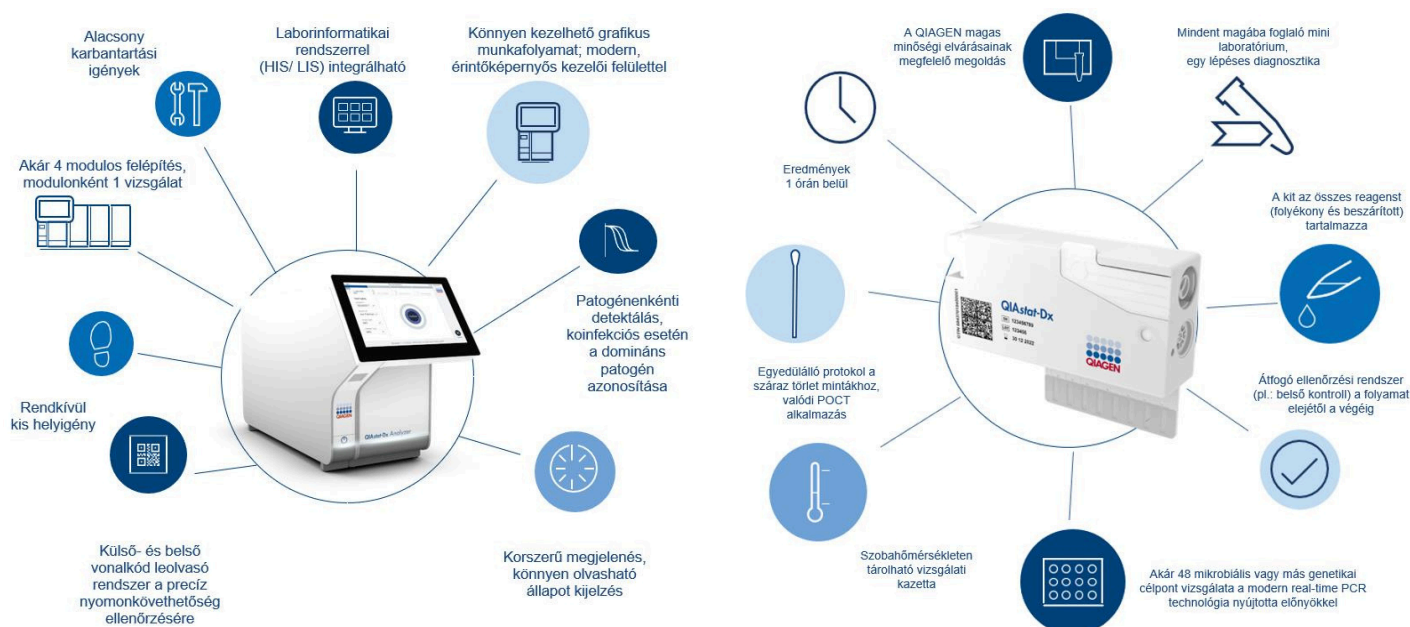
cTSH	cTT4	vFT4
------	------	------

*Available soon

QIastat-Dx Analizátor

A humámdiagnosztikai szindrómák felderítésére szolgáló újgenerációs megoldás, ágy melletti diagnosztikához is

- Újgenerációs megoldást nyújt a humámdiagnosztikai tünetegyüttesek felderítésére
- A QIAGEN® kifinomult mintavételi és vizsgálati technológiája hosszú múlttal büszkélkedve megbízható klinikai eredményekkel szolgál, kiemelkedő sokoldalúsággal



QIastat-Dx Reagensek

QIastat-Dx Gasztrointesztinális panel 2

Katalógus szám: 691412

Baktériumok

Campylobacter (C. jejuni, C. coli and C. upsaliensis)
Clostridium difficile (toxin A/B)
Enterogagregatív Escherichia coli (EAEC)
Shigella/Enteroinvazív Escherichia coli (EIEC)
Enteropatogén Escherichia coli (EPEC)
Enterotoxikus Escherichia coli (ETEC) lt/st
Plesiomonas shigelloides
Salmonella spp.
Shiga-szerű toxinokat termelő Escherichia coli (STEC) stx1/stx2* (többek között az STEC-n belüli E. coli O157 szerocsoport specifikus azonosítása)
Vibrio vulnificus
Vibrio parahaemolyticus
Vibrio cholerae
Yersinia enterocolitica

Vírusok

Adenovirus F40/F41
Astrovirus
Norovirus (GI/GII)
Rotavirus A
Sapovirus (GI, GII, GIV, GV)

Parazita

Cryptosporidium
Cyclospora cayentanensis
Entamoeba histolytica
Giardia lamblia

QIastat-Dx SARS-CoV-2/Flu A/B/RSV Panel

Katalógus szám: 691216

Virális

Influenza A
Influenza B
SARS-CoV-2
Respiratory Syncytial virus A/B

QIastat-Dx Meningitis/Encephalitis Panel

Katalógus szám: 691611

Baktériális

Escherichia coli K1
Haemophilus influenzae
Listeria monocytogenes
Neisseria meningitidis (enkapszulált)
Streptococcus agalactiae
Streptococcus pneumoniae
Mycoplasma pneumoniae
Streptococcus pyogenes

Gomba

Cryptococcus neoformans/gattii*

*A Cryptococcus neoformans és a Cryptococcus gattii esetében mindkettő észlelt, de nem differenciált

Virális

Enterovírus
Herpes simplex vírus 1
Herpes simplex vírus 2
Human herpes vírus 6
Human parechovírus
Varicella zoster vírus

QIastat-Dx MPX, Vírus vezikuláris panel

Katalógus szám: 691731

Virális

Majomhimlő vírus (MPXV) klád 1
Majomhimlő vírus klád 2
Herpesz simplex vírus 1
Herpesz simplex vírus 2
Humán herpesz vírus 6
Humán Enterovírus
Varicella zoster vírus

QIastat-Dx Respiratory SARS-CoV-2 Panel

Katalógus szám: 691214

Baktériális

Mycoplasma pneumoniae
Legionella pneumophila
Bordetella pertussis
Chlamydia pneumoniae

Virális

Influenza A
Influenza A altípus H1N1/2009
Influenza A altípus H1
Influenza A altípus H3
Influenza B
Coronavirus 229E
Coronavirus HKU1
Coronavirus NL63
Coronavirus OC43 SARS-CoV-2
Parainfluenza vírus 1
Parainfluenza vírus 2
Parainfluenza vírus 3
Parainfluenza vírus 4
Respiratory Syncytial vírus A/B
Human Metapneumovírus A/B
Adenovírus
Bocavírus
Rhinovírus/Enterovírus*

*A Cryptococcus neoformans és a Cryptococcus gattii esetében mindkettő észlelt, de nem differenciált

QuantiFeron TB Gold plus CE-IVD

- Legújabb szakmai irányelv szerint már akár 2 éves kortól alkalmazható a látens tuberkulózis kimutatására szolgáló QuantiFERON TB GOLD teszt egy egyszerű rutin vérévételi eljárással
- A **QuantiFERON TB Gold teszt (IGRA módszer)** alapját az a megfigyelés adja, hogy a szervezet TBC baktériumokkal való (korábbi vagy aktuális) fertőzése során szenitizált T-sejtjeiből interferon- gamma (IFN- γ) szabadul fel a M. tuberculosis komplexbe tartozó baktériumok által expresszált specifikus antigének hatására
- Az új generációs **QuantiFERON-TB Gold teszt** egyedi, amely már nem csak a szenitizált CD4+, hanem a CD8+ T- sejtek MTBC specifikus interferon- gamma termelését is méri
- Fontos, hogy az interferon-gamma-teszt ismétlése esetén nincs booster hatás, így elkerülhetőek az álpozitív eredmények

A TESZTELÉS FOLYAMATA

VÉRVÉTEL

Kiindulási eszközök, anyagok:

CE-IVD QuantiFERON TB GOLD vérévételi csövek kontrollok (Nil és Mitogen)
CD4+ és CD8+ specifikus antigének

INKUBÁLÁS

A vér inkubálása 16-24 órán át 37 Celsius-fokon szükséges.

DETEKTÁLÁS

IFN-gamma **detektálás** QuantiFERON ELISA CE-IVD Kit-tel

LEOLVASÁS

leolvasás bármilyen ELISA plate olvasóval

KIÉRTÉKELÉS

QuantiFERON R&D Analysis Software

RENDELÉSI INFORMÁCIÓK

622222 QFT-Plus Blood Collection Tubes Single Patient Pack
/vérvételi csövek/

622526 QFT-Plus Blood Collection Tubes
/vérvételi csövek 50-es kiszerezésben/

622120 QuantiFERON - TB Gold Plus 2 Plate Kit ELISA CE - IVD
/2 db IFN- gamma ELISA plate, Mikroplate stripek - 12x8 well és a szükséges pufferek/oldatok/





BioMarker Kft.

Tel.: (28) 419 986, (28) 412 674

E-mail: biomarker@biomarker.hu