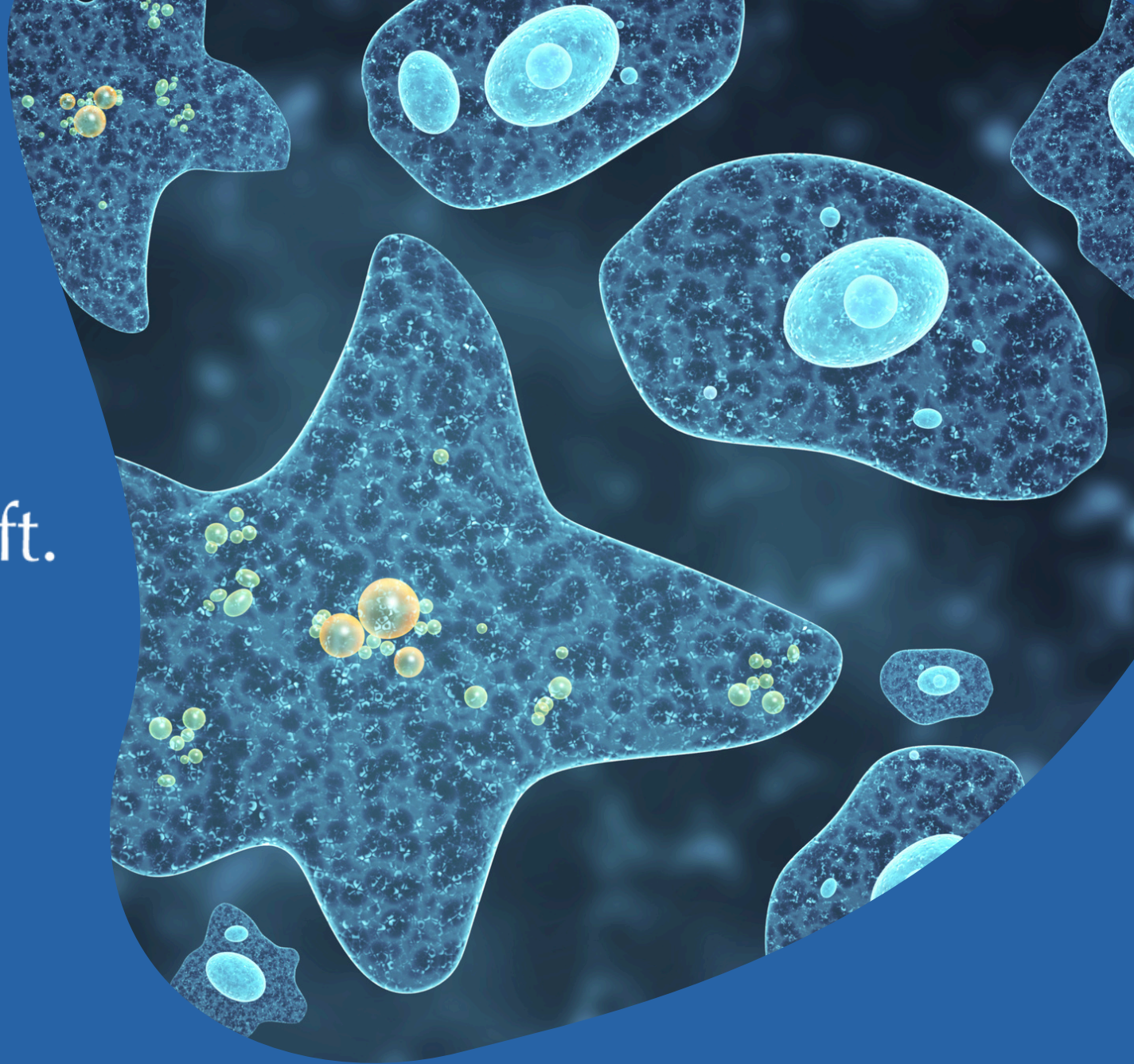


30 
ÉVE A
DIAGNOSZTIKA
SZOLGÁLATÁBAN

 BioMarker Kft.

Mikrobiológia katalógus



Tartalomjegyzék

Mikrobiológiai reagens összefoglaló	3. oldal
PCR reagensok	5. oldal
Hepatitis vírus	5. oldal
Szexuális úton terjedő betegségek	6. oldal
Bakteriális vaginózis/prosztatitisz	7. oldal
Herpesz vírus fertőzések	7. oldal
Teratogén, TORCH-csoport	8. oldal
Humán Immundeficiencia Vírus	8. oldal
Légúti fertőzések	9. oldal
Zoonózis	10. oldal
Vektor-transzmissziós vírusfertőzés	10. oldal
Gyomor-bélrendszeri fertőzés	11. oldal
Rezisztens bakteriális fertőzések	12. oldal
Gombás fertőzések	13. oldal
Egyéb szervekre ható fertőzések	13. oldal
Digitális PCR megoldások	14. oldal
Készülékek-Mintaelőkészítés	17. oldal
Centrifugák	18. oldal
Laboratóriumi biztonsági fülkék	19. oldal
Nukleinsav izolálás	20. oldal
Analízis, qPCR megoldások	20. oldal
Teljes automata megoldások	21. oldal
Molecision™ R8	22. oldal
Molecision™ R8 teszt menü	23. oldal

Mikrobiológiai reagens összefoglaló I.

TÁPTALAJOK

- Dehidratált táptalajok
 - a. Dehidratált táptalajok
 - b. Kromogén és fluorogén táptalajok
- Alapanyagok - Összetevők
 - a. Agarok
 - b. Peptonok és biológiai extraktumok
 - c. Szénhidrátok és kémiai reagensek
- Szelektív kiegészítők és dúsítóanyagok
- Előkészített táptalajok
 - a. 90 mm-es Petri-csészék
 - b. 150 mm-es Petri-csészék
 - c. 55 mm-es MF (membránfilteres) Petri-csészék
 - d. Két- és háromrekeszes Petri-csészék
 - e. Előre adagolt táptalajok kémcsövekben
 - f. Palackozott táptalajok
- Egyszer használatos eszközök

Petri-csészék és kémcsövek

- Membránszűrők
- Biológiai indikátorok
 - a. Sterilizálás monitorozása
- Gyors tesztek (Latex alapú)
- Mintavétel és szállítás
 - a. Tamponok/Kenetek (a konkrét kontextustól függően)
 - b. Enterobaktériumok és mikobaktériumok gyűjtő - feldolgozó rendszere
- Parazita-dúsító eljárás
- Megerősítő biokémiai tesztek

Táptalaj lista:



Mikrobiológiai reagens összefoglaló II.

PCR REAGENSEK

- Hepatitis vírus
- Szexuális úton terjedő betegségek
- Bakteriális vaginózis /prostatitisz
- Humán herpesvírus
- Teratogén, TORCH-csoport
- Humán Immundeficiencia Vírus
- Légúti fertőzések
- Zoonózis
- Vektor-transzmissziós vírusfertőzés
- Gyomor-bélrendszeri fertőzés
- Rezisztens bakteriális fertőzések
- Gombás fertőzések
- Egyéb szervekre ható fertőzések
- Digitális PCr megoldások



KÉSZÜLÉKEK

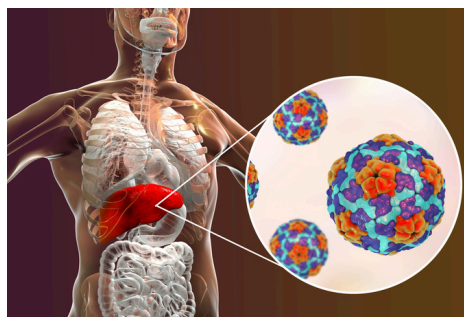
- Mintaelőkészítés
 - a. Centrifugák
 - b. Laboratóriumi biztonsági fülkék
 - c. Nukleinsav Izolálás
- Analízis, qPCR megoldások
 - a. QIAquant
 - b. Rotor-Gene Q
 - c. SaCycler-96
 - d. QIAcuity One digitális PCR
- Teljes automata megoldások
 - a. QiaStat DX
 - b. Molecision™ R8



PCR reagenszek

Hepatitisz vírus

V4-50FRT	HAV Real-TM Qual	CE-IVD
V5-96/3FRT	HBV Real-TM Quant Dx	RUO
V5-100/2FRT	HBV Real-TM Quant	RUO
V5-100FRT	HBV Real-TM Qual	RUO
R5-Gen	HBV Genotype A, B, C, D Real-TM	RUO
V1-96/3FRT	HCV Real-TM Quant Dx	RUO
V1-100/2FRT	HCV Real-TM Quant	RUO
V1-100FRT	HCV Real-TM Qual	RUO
R1-Gen-4X	HCV Real-TM Quant	RUO
R1-Gen-6	HCV Real-TM Qual	RUO
V3-100/2FRT	HDV Real-TM Quant	RUO
V2-50FRT	HGV Real-TM Qual	RUO
V50-50FRT/L	HCV/HBV/HIV/HIV2 Real-TM	RUO
V62-100FRT	HCV/HBV/HIV1/HIV2 Real-TM	RUO

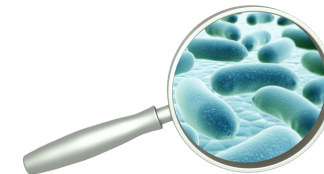


Szexuális úton terjedő betegségek

B1-100FRT	Chlamydia trachomatis Real-TM	RUO
B5-100FRT	Neisseria gonorrhoeae Real-TM	CE-IVD
B2-100FRT	Ureaplasma species Real-TM	CE-IVD
B19-100FRT	Ureaplasma parvum/urealyticum Real-TM	CE-IVD
B3-100FRT	Mycoplasma hominis Real-TM	CE-IVD
B4-100FRT	Mycoplasma genitalium Real-TM	CE-IVD
B6-100FRT	Trichomonas vaginalis Real-TM	CE-IVD
B43-100FRT	Chlamydia trachomatis/Ureaplasma/M.hon	RUO
B46-100FRT	Chlamydia trachomatis/Ureaplasma/M.gen	RUO
B60-100FRT	C.trachomatis/Ureapl./M.hominis/M.genita	RUO
B61-100FRT	N.gonor./C.trachomatis/T.vaginalis/M.geni	RUO
B65-100FRT	T. vaginalis/N.gonorrhoeae Real-TM	CE-IVD
B67-100FRT	Chl. trachomatis/N.gonorrhoeae/M.genital	RUO
B83-100FRT	T. vaginalis/N.gonorrhoeae/Chl.trachomati	RUO
B75-100FRT Q	Ureaplasma parvum/Ur.urealyticum/M.hon	CE-IVD
F23-48FRT	MycoScreen Real-TM	CE-IVD
B20-100FRT	Treponema pallidum Real-TM	CE-IVD
V8-100FRT	HSV 1/2 Real-TM	CE-IVD
V38-100FRT	HSV 1/2 Typing Real-TM	CE-IVD



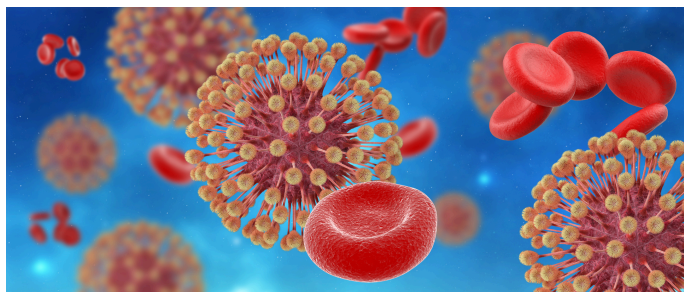
Bakteriális vaginózis /prostatitisz



B7-100FRT	Gardnerella vaginalis Real-TM	CE-IVD
R-B7-100FRT	Gardnerella vaginalis/Lactobac. species Real-TM Quant	CE-IVD
B74-100FRT	Bacterial Vaginosis Real-TM Quant	CE-IVD
01765-50	ProstateScreen Real-TM	RUO

Herpesz vírus fertőzések

V7-100FRT	CMV Real-TM	RUO
V7-100/2FRT	CMV Real-TM Quant	RUO
V48-100FRT	CMV/EBV/HHV6 Quant Real-TM	RUO
V9-100FRT	EBV Real-TM Quant	CE-IVD
V9-50FRT	EBV Real-TM Quant	CE-IVD
V10-100FRT	HHV6 Real-TM Quant	CE-IVD
V17-100FRT	HHV7 Real-TM Quant	RUO
V203-100FRT	HHV8 Real-TM	RUO
V61-50FRT	VZV Real-TM	CE-IVD



Teratogén, TORCH-csoport

V24-50FRT	Rubella Real-TM	RUO
P1-50FRT	Toxoplasma Real-TM	RUO
V49-50FRT	Parvovirus B19 Real-TM	CE-IVD
B14-50FRT	Lysteria monocytogenes Real-TM Quant	CE-IVD

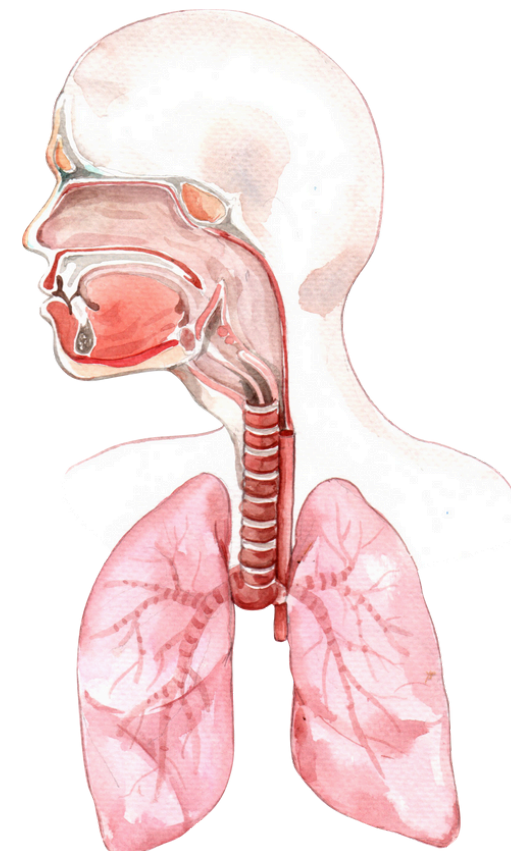
Humán Immundeficiencia Vírus

V0-96/3FRT	HIV Real-TM Quant Dx	RUO
R-V1-D	HIV DNA Real-TM Qual	RUO
P2-50FRT	Pneumocystis jirovecii (carinii) Real-TM	CE-IVD
F4-100FRT	Cryptococcus neoformans Real-TM	CE-IVD



Légúti fertőzések

V36-100FRT	Influenza A, B Real-TM	CE-IVD
R-V33-FRT	Avian A Screening & Avian H5N1 Typing FRT	CE-IVD
V47-50FRT	Influenza A H5 H7 H9 Typing FRT	CE-IVD
V54-50FRT	Influenza A H1N1 & H3N2 Real-TM	CE-IVD
V55-50FRT	Swine Influenza Virus H1 Real-TM	CE-IVD
B76-50FRT	Pseudomonas aeruginosa Quant Real-TM	CE-IVD
V435-100FRT	SARS-CoV-2 Real-TM	CE-IVD
V440-100FRT	SARS-CoV-2/Influenza A/B Real-TM	CE-IVD
V448-100FRT	SARS-CoV-2/hRSV/Influenza A/B Real-TM	RUO
V65-50FRT	MERS-SARS CoV Real-TM	RUO
B42-4-50FRT	Mycoplasma pneumoniae / Chl. pneumoniae Real-TM	RUO
B42-4-100FRT	Mycoplasma pneumoniae / Chl. pneumoniae Real-TM	RUO
B50-50FRT	Legionella pneumophila Real-TM	CE-IVD
V57-100FRT	ARVI Screen Real-TM	CE-IVD
V439-48FRT	ARVI Plus Real-TM	CE-IVD
B84-100FRT	Bordetella pertussis/B.parapertussis/B.bronchiseptica Real-TM	CE-IVD
B15-50FRT	MTB Real-TM	CE-IVD
B41-50FRT	Mycobacterium tuberculosis Diff Real-TM	CE-IVD
H3611-50FRT	MTB MDR Real-TM	RUO
V16-50FRT	Enterovirus Real-TM	CE-IVD
V64-50FRT	Enterovirus 71-Type Real-TM	CE-IVD
B25-50FRT	NHS Meningitidis Real-TM	CE-IVD
B88-100FRT	Aerobic complex Real-TM	CE-IVD
B2842-100FRT	Corinebacterium diphteriae/tox-genes Real-TM	RUO
B77-100FRT	Streptococcus B Real-TM Quant	CE-IVD
B82-100FRT	Streptococcus pyogenes Real-TM Quant	CE-IVD
B76-50FRT	Pseudomonas aeruginosa Quant Real-TM	CE-IVD
B1772-96FRT	Staphylococcus aureus Real-TM	RUO
R1-P028-12-S	Bac Multi-Screen Real-TM	CE-IVD



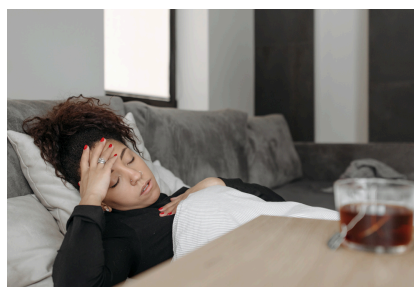
Zoonózis

B10-50FRT	Brucella Real-TM	CE-IVD
B101-50FRT	Bacillus anthracis Real-TM	RUO
B49-50FRT	Leptospira 16s RNA Real-TM	CE-IVD
B85-50FRT	Coxiella burnetii Real-TM	CE-IVD
B79-50FRT	Yersinia pestis Real-TM	RUO
V69-50FRT	Ebola Zaire Real-TM	RUO



Vektor-transzmissziós vírusfertőzés

B37-50FRT	Borrelia burgdorferi sensu lat Real-TM	CE-IVD
V53-50FRT	West Nile Virus Real-TM	CE-IVD
V63-S-50FRT	Dengue Real-TM	CE-IVD
V63-50FRT	Dengue genotype Real-TM	CE-IVD
V59-100FRT	TBEV, B.burgdorferi, A.phagocytophilum, E.chaffeensis / E.muris Real-TM	CE-IVD
V22-50FRT	Congo Crimea Real-TM	CE-IVD
V73-50FRT	Zika Virus Real-TM	CE-IVD
V2461-50FRT	Yellow fever virus Real-TM	RUO
N3-50FRT	Leishmania spp. Real-TM	CE-IVD
H2741-50FRT	Rickettsia conorii Real-TM	CE-IVD



Gyomor-bélrendszeri fertőzés

V40-50FRT	Rotavirus/Norovirus/Astrovirus Real-TM	CE-IVD
B44-50FRT	Shigella/Salmonella/Campylobacter Real-TM	CE-IVD
B45-50FRT	A.I.I. (Acute Intestinal Infections) Real-TM	CE-IVD
B62-50FRT	Escherichioses Screen & Diff Real-TM	CE-IVD
B1972-100FRT	Clostridium difficile + ToxA + ToxB Real-TM	RUO
B9-50FRT	H.pylori Real-TM	CE-IVD
B53-50FRT	Vibrio cholerae Real-TM	RUO



Rezisztens bakteriális fertőzések



B78-100FRT	MRSA Quant Real-TM	CE-IVD
R1-P026-24-S	Bac Multi-Resist Real-TM	CE-IVD
C1-100FRT	MDR MBL (VIM, IMP, NDM) Real-TM	CE-IVD
C2-100FRT	MDR KPC/OXA Real-TM	CE-IVD
T01781-50-T	Resistance cephalosporins-1 ready to use 0,2 ml tube format	RUO
T01781-96-T	Resistance cephalosporins-1 ready to use 12 x 8 strip format	RUO
T01782-50-T	Resistance cephalosporins-2 ready to use 0,2 ml tube format	RUO
T01782-96-T	Resistance cephalosporins-2 ready to use 12 x 8 strip format	RUO
T01965-50-T	Resistance cephalosporins-3 ready to use 0,2 ml tube format	RUO
T01965-96-T	Resistance cephalosporins-3 ready to use 12 x 8 strip format	RUO
T01784-50-T	Resistance carbapenems-1 ready to use 0,2 ml tube format	RUO
T01784-96-T	Resistance carbapenems-1 ready to use 12 x 8 strip format	RUO
T01785-50-T	Resistance carbapenems-2 ready to use 0,2 ml tube format	RUO
T01785-96-T	Resistance carbapenems-2 ready to use 12 x 8 strip format	RUO
T01786-50-T	Resistance carbapenems-3 ready to use 0,2 ml tube format	RUO
T01786-96-T	Resistance carbapenems-3 ready to use 12 x 8 strip format	RUO
T01746-50-T	Resistance carbapenems-4 ready to use 0,2 ml tube format	RUO
T01746-96-T	Resistance carbapenems-4 ready to use 12 x 8 strip format	RUO
T01960-50-T	Resistance carbapenems-5 ready to use 0,2 ml tube format	RUO
T01960-96-T	Resistance carbapenems-5 ready to use 12 x 8 strip format	RUO
T01961-50-T	Resistance carbapenems-6 ready to use 0,2 ml tube format	RUO
T01961-96-T	Resistance carbapenems-6 ready to use 12 x 8 strip format	RUO
T01962-50-T	Resistance carbapenems-7 ready to use 0,2 ml tube format	RUO
T01962-96-T	Resistance carbapenems-7 ready to use 12 x 8 strip format	RUO
T01974-50-T	Resistance VRE type V	RUO
T01975-96-T	Resistance CRAB	RUO
T01976-96-T	Resistance MDR Pseudomonas	RUO
T01977-96-T	Resistance CRE Klebsiella	RUO
T01978-96-T	Resistance ESBL E.coli	RUO
T01979-96-T	Resistance CRE Enterobacter	RUO
T01980-96-T	Resistance MLSB Streptococcus	RUO
T01787-50-T	Resistance glycopeptide ready to use 0,2 ml tube format	RUO
T01787-96-T	Resistance glycopeptide ready to use 12 x 8 strip format	RUO
T01747-50-T	Resistance macrolides-1 ready to use 0,2 ml tube format	RUO
T01747-96-T	Resistance macrolides-1 ready to use 12 x 8 strip format	RUO
T01748-50-T	Resistance macrolides-2 ready to use 0,2 ml tube format	RUO
T01748-96-T	Resistance macrolides-2 ready to use 12 x 8 strip format	RUO
R-O1	Mbcr-abl FRT Real-TM Real Time PCR kit	CE-IVD

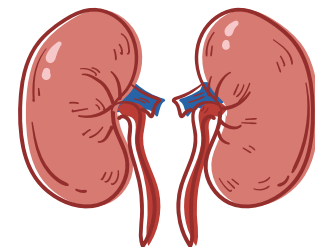
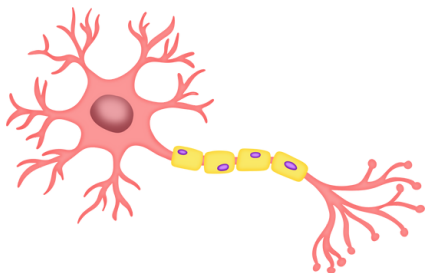
Gombás fertőzések

Cikkszám	Megnevezés	CE-IVD / RUO
P2-50FRT	<i>Pneumocystis jirovecii</i> (carinii) Real-TM	CE-IVD
F4-100FRT	<i>Cryptococcus neoformans</i> Real-TM	CE-IVD
F1-100FRT	<i>Candida albicans</i> Real-TM	CE-IVD
F3-100FRT	<i>Candida albicans</i> / <i>C.glabrata</i> / <i>C.krusei</i> Real-TM	CE-IVD
F5-100FRT	Candidosis Real-TM	CE-IVD



Egyéb szervekre ható fertőzések

V58-50FRT	Poliovirus Real-TM	CE-IVD	idegrendszeri és vese megbetegedés
V71-100FRT	JCV/BKV Virus Real-TM Quant	CE-IVD	idegrendszeri megbetegedés



Digitális PCR megoldások

Azonosító	Applikáció	Assay katalógus szám	Target (NCBI Taxonomy ID)
WW-001	Wastewater 1	DMA00278-F	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (287)
		DMA00291-R	<i>Salmonella enterica</i> (28901)
		DMA00340-H	<i>Vibrio cholerae</i> (666)
		DMA00192-T	<i>Legionella pneumophila</i> (446)
		DMA00344-C	<i>Yersinia enterocolitica</i> (630)
WW-002	Wastewater 2	DMA00340-H	<i>Vibrio cholerae</i> (666)
		DMA00344-R	<i>Yersinia enterocolitica</i> (630)
		DMA00199-C	<i>Listeria monocytogenes</i> (1639)
		DMA00192-T	<i>Legionella pneumophila</i> (446)
		DMA00710-F	Human corona virus SARS-CoV-2 (2697049)
WW-003	Wastewater 3	DMA00109-F	<i>Clostridium perfringens</i> (1502)
		DMA00192-H	<i>Legionella pneumophila</i> (446)
		DMA00340-T	<i>Vibrio cholerae</i> (666)
		DMA00194-R	<i>Leptospira alexanderi</i> (100053)
		DMA00344-C	<i>Yersinia enterocolitica</i> (630)
HM-001	Human Microbiome 1	DMA00148-F	<i>Faecalibacterium prausnitzii</i> (853)
		DMA00143-T	<i>Eubacterium rectale</i> (39491)
		DMA00024-R	<i>Akkermansia muciniphila</i> (239935)
		DMA00003-C	<i>Acidaminococcus fermentans</i> (951)
		DMA00150-H	<i>Finnegoldia magna</i> (1260)
PB-001	Probiotics 1	DMA00177-F	<i>Lactobacillus acidophilus</i> (1579)
		DMA00185-T	<i>Lactiplantibacillus plantarum</i> (1590)
		DMA00061-C	<i>Bifidobacterium bifidum</i> (1681)
		DMA00137-R	<i>Enterococcus faecium</i> (1352)

Digitális PCR megoldások

Azonosító	Applikáció	Assay katalógus szám	Target (NCBI Taxonomy ID)
		DMA00320-H	Streptococcus salivarius (1304)
RG-001	Resistance Genes 1	DMA00566-F	Fluoroquinolone resistance gene QnrS
		DMA00542-H	Class D beta-lactamase OXA-10 group
		DMA00576-T	Vancomycin resistance gene vanB
		DMA00574-R	Tetracycline efflux pump gene tetA
		DMA00575-C	Tetracycline efflux pump gene tetB
RG-002	Resistance Genes 2	DMA00557-T	Fluoroquinolone resistance gene QepA
		DMA00528-R	Class B beta-lactamase blaVIM-1 group
		DMA00548-F	Class D beta-lactamase OXA-48 group
		DMA00587-H	Sulfonamide resistance gene sul1 (43904)
		DMA00553-C	Class D beta-lactamase OXA-58 group
VG-001	Virulence Genes 1	DMA00614-F	Minor fimbrial subunit (fimH)
		DMA00635-T	Gamma-hemolysin component B (hlgB)
		DMA00677-H	Shiga-like toxin 1 subunit B encoded within prophage CP-933V
		DMA00680-R	Shiga toxin subunit B; receptor binding subunit
		DMA00597-C	Accessory cholera enterotoxin (ace)
CP-001	Cannabis Production	DMA00278-F	Pseudomonas aeruginosa (287)
		DMA00302-H	Staphylococcus aureus (1280)
		DMA00365-R	Aspergillus niger (5061)
		DMA00199-C	Listeria monocytogenes (1639)
HM-002	Human Microbiome 2	DMA00271-F	Prevotella oralis (28134)
		DMA00017-T	Actinomyces viscosus (1656)
		DMA00049-C	Bacteroides fragilis (817)
		DMA00142-H	Eubacterium infirmum (56774)

Digitális PCR megoldások

Azonosító	Applikáció	Assay katalógus szám	Target (NCBI Taxonomy ID)
		DMA00317-R	Streptococcus oralis (1303)
RG-003	Resistance Genes 3	DMA00579-F	aac(6')-Ib
		DMA00577-T	vanC
		DMA00573-R	oprm
		DMA00502-H	QnrB-1 group
		DMA00559-C	CTX-M-1 Group
VG-002	Virulence Genes 2	DMA00664-F	ply
		DMA00677-H	stx1B
		DMA00678-T	stx2A
		DMA00642-R	invA
		DMA00680-C	stxB
VG-003	Virulence Genes 3	DMA00688-F	wbkA
		DMA00668-H	ptxA
		DMA00596-T	ace (E. faecalis)
		DMA00597-R	ace (V. cholerae)
		DMA00611-C	efaA

Készülékek

Minta előkészítés

Centrifugák

Minicentrifuge >>



Minicen
Minicentrifuge



Small >>



Microcen 24
Small



Microcentrifuge >>



Biocen 22
Microcentrifuge



Biocen 22 R
Microcentrifuge



Universal >>



Bioprocen 22 R
Universal



Unicen 21
Universal



Digicen 22
Universal



Digicen 22 R
Universal



High capacity >>



Consul 22
High capacity



Consul 22 R
High capacity



Digtor 22
High capacity



Digtor 22 R
High capacity



Dillitcen 22 R
High capacity



Oil/Petrol >>



Digtor 22 C
Oil/Petrol



Digtor 22 C-U
Oil/Petrol



Digtor 22 C-8
Oil/Petrol



Tissues >>



Plasma 22
Tissues



Digtor 22 COL
Tissues



Cyto 22
Tissues



Lacteal/Vet >>



Lacter 21
Lacteal/Vet



Vetcen
Lacteal/Vet



Floorstanding >>



Magnus 22
Floorstanding



Magnus 22 R
Floorstanding



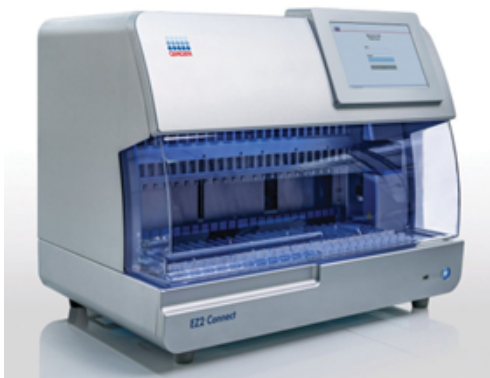
Laboratóriumi biztonsági fülkék



	670FL	870FL	FL-1	FL-2
Belső méret (Szélesség/mélység/magas)	575x560x630	775x560x740	710x556x610	1110x556x610
Külső méretek (szélesség/mélység/magas)	600x600x930	800x600x1125	800x600x1137	1200x600x1137
Oszlopok szűrése	-	-	-	-
Szűrő száma	1	1	1	1
Átlagos arcsebesség	0.35 m/s	0.35 m/s	0.40 m/s	0.40 m/s
Laminális boc belső térfogata	0.181m3	0.287m3	0.236m3	0.376m3
Teljes villamosenergia- fogyasztás	55 W	55 W	226 W	226 W
Feszültség-frekvencia	110-220 V / 50-60 Hz	110-220 V / 50-60 Hz	110-220 V / 50-60 Hz	110-220 V / 50-60 Hz
LED fényintenzitás	1300 lm 15 W	1300 lm 15 W	900 Lux 16 W	900 Lux 16 W
UV lámpa	1x15W	1x15W	1x15W	1x15W
Zajszint	57 ±3 dB	50 ±3 dB	50 dB	50 dB
Súly	65 Kg	92 Kg	112 Kg	142 Kg
Csomagolási térfogat	0.28 m3	0.42 m3	0.74 m3	0.95 m3

Nukleinsav izolálás

EZ2 Connect Nukleinsav izoláló



Az EZ2 Connect automatizálja előretöltött patron alapú munkafolyamatait, hogy egyszerre akár 24 mintát is feldolgozzon. Ez az asztali műszer automatikusan átszúrja a lezárt patronokat, felmelegíti a mintákat az inkubáláshoz, és automatizálja a gyön- gyök, pufferek, sőt az enzimek pipettázását, hogy automatizáljon számos olyan előkezelési lépést, amelyek korábban nem voltak auto- matizálhatók. Intuitív érintőképernyős felülete egyszerűvé teszi a használatát, még az új laborban dolgozók számára is.

Analízis, qPCR megoldások



QIAquant

96 és 384 mintahelyes, plate-es valós-idejű PCR készülék 2 és 5 csatornás kivitelben;
rendelési szám: 90030000



Rotor-Gene Q

36/72 és opcionálisan 100 mintahelyes, rotoros valós-idejű PCR készülék 2, 5 és 6 csatornás kivitelben, igény szerint HRM funkcióval kiegészítve (IVD verzióban is);
rendelési szám: 9001570



SaCycler-96

96 mintahelyes, plate-es valós-idejű PCR készülék 4 és 5 csatornás kivitelben (IVD verzióban is);
rendelési szám: SC-96R 5x



QIAcuity One

8/24/96 mintahelyes, nanoplate-es digitális PCR készülék 2, 5 csatornás kivitelben (a QIAcuity Four elérhető IVD verzióban is);
rendelési szám: 911001

Teljes automata megoldások

Gyorsdiagnosztika

Qiasat Dx



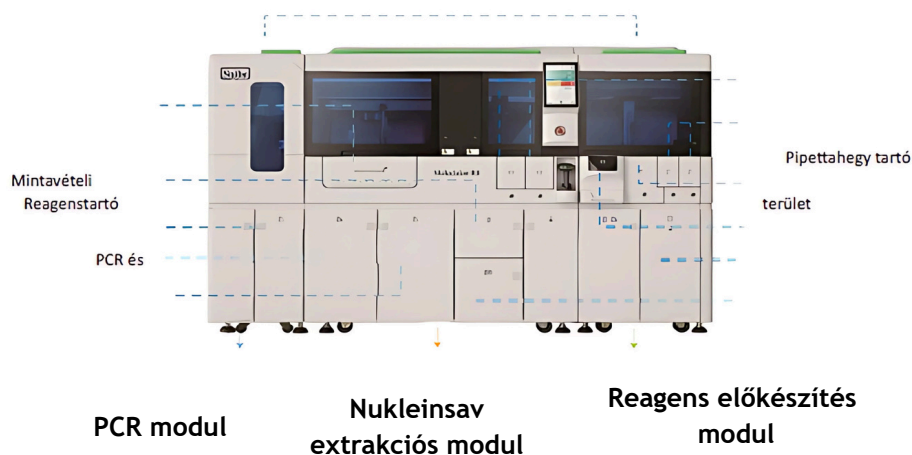
Precíz, kis helyigényű rendszer minimális munkaerő ráfordítással. Multiplex valós idejű PCR technológián alapuló detektálás, egyidejűleg egy mintából többféle kórokozó is imutatható. Integrált munkafolyamat előnye a gyorsaság, az első eredmény már 70 percen belül rendelkezésre áll.

Rendelhető panelek/ készülékek	Termék név	Katalógusszám
Kis Légúti panel	QIAstat-Dx SARS-CoV-2/Flu A/B/RSV Panel	691216
<u>Vírusok:</u> Coronavirus SARS-CoV-2, Influenza A, Influenza B, Respiratory Syncytial Virus A/B		
Nagy légúti panel	QIAstat-Dx Respiratory SARS-CoV-2 Panel	691212
<u>Vírusok:</u> Adenovirus, Bocavirus, Coronavirus SARS-CoV-2, Coronavirus 229E, Coronavirus HKU1, Coronavirus NL63, Coronavirus OC43, Human Metapneumovirus A+B, Influenza A, Influenza A H1, Influenza A H3, Influenza A H1N1/pdm09, Influenza B, Parainfluenza virus 1 Parainfluenza virus 2 Parainfluenza virus 3 Parainfluenza virus 4 Rhinovirus/Enterovirus Respiratory Syncytial Virus, <u>Baktériumok:</u> Bordetella pertussis, Legionella pneumophila, Mycoplasma pneumoniae		
Meningitis/ Encephalitis	QIAstat-Dx Meningitis panel	691611
<u>Baktériumok:</u> Escherichia coli K1 Haemophilus influenzae Listeria monocytogenes, Neisseria meningitidis (encapsulated), Streptococcus agalactiae, Streptococcus pneumoniae, Streptococcus pyogenes, Mycoplasma pneumoniae <u>Vírusok:</u> Herpes simplex virus 1, Herpes simplex virus 2, Human herpes virus 6, Enterovirus, Parechovirus, Varicella zoster virus <u>Gombák:</u> Cryptococcus gattii/Cryptococcus neoformans		
Gyomor-bélrendszeri fertőzések	QIAstat-Dx Gasztrointesztinális panel	691411
<u>Parazita:</u> Cyclospora cayetanensis, Cryptosporidium spp., Entamoeba histolytica, Giardia lamblia <u>Vírusok:</u> Adenovirus F40/41, Astrovirus, Norovirus GI, Norovirus GII, Rotavirus A, Sapovirus (I, II, IV, V) <u>Baktériumok:</u> Clostridium difficile toxin A/B Enterotoxigenic E. coli (EPEC) Enteroinvasive E. coli (EIEC)/ Shigella Enteropathogenic E. coli (EPEC) Enterotoxigenic E. coli (ETEC) It/st Pathogenic Campylobacter spp. (C. jejuni, C. upsaliensis, C. coli), Plesiomonas shigelloides, Salmonella, Shiga-szerű toxint termelő E. coli (STEC) O157:H7, Shiga-szerű toxint termelő E. coli (STEC) tx1/stx2, Vibrio cholerae, Vibrio parahaemolyticus, Vibrio vulnificus, Yersinia enterocolitica		

Molecision™ R8

Teljesen automata molekuláris diagnosztikai rendszer R8 molecision

- Teljesítmény: akár 448 teszt/8 óra
- Méret: < 2,2 m2 Kapacitás: 144
- Minta- és 32 minőség-ellenőrzési pozíció
- STAT elérhető 1586 Mm
- Reagens pozíció: 36
- Mintatípusok: szérum, plazma
- Reprodukív traktus minta, tampon Hűtőtér QC és PCR reagentek számára



Fejlett szennyeződésmegelőzési kialakítás

Eldobható pipettahegyek szűrővel és leejtégátlóval, a mintakarok megakadályozzák a keresztszennyeződést.

- A rotációs keveréssel ellátó elszívó állomás csökkenti a rázkódás okozta aeroszolszennyezést.
- A PCR-lemez lezárására szolgáló fűtési tömítési technológia megakadályozza a felerősítő termék szivárgás okozta szennyezést.
- A hárompartíciós kialakítás (Preparation-Extraction-PCR) a minták egyirányú áramlásával megkönnyíti a kezelést és megakadályozza a keresztszennyeződést.

Nagy hatékonyság

- Első eredmények már 113 perc alatt
- Egyszerre 32 vizsgálatot futtathat
- Nagy áteresztőképesség: akár 448 teszt/8 óra
- STAT funkció



Molecision™ R8 teszt menü

Szexuális úton terjedő fertőzés

HPV 6/11 típusú qPCR vizsgálat HPV típusú 16/18 qPCR vizsgálat

Magas kockázatú HPV (13 típus) és 16/18 genotipizálás qPCR vizsgálat

Magas kockázatú HPV (15 típus) genotipizálás qPCR vizsgálat

HSV 1. típusú qPCR vizsgálat HSV 2. típusú qPCR vizsgálat

HSV 1/2 típusú genotipizálás qPCR vizsgálat

Ureaplasma urealyticum qPCR Analitika

Neisseria gonorrhoeae qPCR Vizsgálat

SARS-CoV-2 RT-PCR vizsgálat

Nipah vírus RT-qPCR vizsgálat

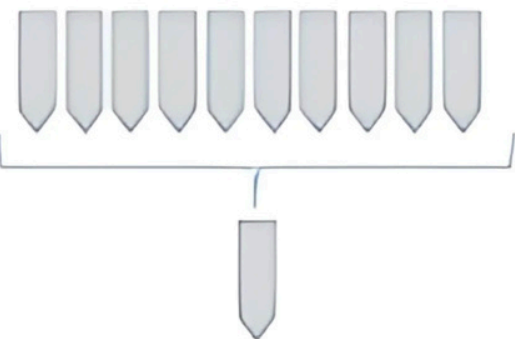
Majomhimlő vírus qPCR vizsgálat



Mintagyűjtés

Teszt

Eredmény kiértékelés



Ha pozitív, akkor egyedileg teszteljük

POCT készülék

 BioMarker Kft.

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

E-mail: biomarker@biomarker.hu

Honlap: www.biomarker.hu


30 ÉVE A
DIAGNOSZTIKA
SZOLGÁLATÁBAN