



## VIRÁLIS NUKLEINSAV IZOLÁLÓ KITEK

- **RNeasy Mini Kit (50 / 250)** – manuális és automatizált munkához (QIAcube Connect)
- **QIAamp MinElute Virus Spin Kit (50)** – manuális és automatizált munkához (QIAcube Connect)
- **QIAamp Viral RNA Mini Kit (250)** – manuális és automatizált munkához (QIAcube Connect)
- **QIAamp Viral 96 Kit (10x96)** – manuális és automatizált munkához (különböző extrakciós platformokra, például QIAcube HT, Tecan)
- **QIAamp 96 Virus QIAcube HT Kit (5x96)** – automatizált munkához QIAcube HT-n
- **QIAamp Pathogen 96 QIAcube HT Kit (5x96)** – automatizált munkához QIAcube HT-n
- **QIASymphony DSP Virus/Pathogen Kit (192)** – automatizált munkához QIASymphony SP-n
- **QIASymphony Virus/Bacteria Mini Kit (192)** – automatizált munkához QIASymphony SP-n
- **AMPIXTRACT™ SARS-CoV-2 Extraction Kit (96)** - manuális és automatizált munkához (különböző extrakciós platformokra, például GENFLEX, Tecan, Eppendorf)
- **Ribovirus (100)** – manuális munkához

## SARS-COV-2 DETEKTÁLÓ QPCR KITEK

- **Altona RealStar® SARS-CoV-2 RT-PCR Kit RUO (384)**
- **Altona RealStar® SARS-CoV-2 RT-PCR Kit CE-IVD (384)**
- **Sacace SARS-CoV-2 Real-TM CE-IVD (96)**
- **Sacace SARS-CoV-2/Influenza A/B multiplex Real-TM RUO (96)**
- **Enzo AMPIPROBE® SARS-CoV-2 Assay Kit RUO (96)**
- **Cayman SARS-CoV-2 qPCR detection 1-plex assay-ORF1ab RUO (100)**
- **Cayman SARS-CoV-2 qPCR detection 1-plex assay-RdRP RUO (100)**
- **Cayman SARS-CoV-2 qPCR detection 1-plex assay-N RUO (100)**
- **Cayman SARS-CoV-2 qPCR detection 1-plex assay-E RUO (100)**

## SARS-COV-2 ELISA KITEK

- **Enzo SARS-CoV-2 IgG ELISA Kit RUO (96)**
- **Enzo SARS-CoV-2 Nucleocapsid IgG ELISA Kit RUO (96)**
- **Cayman SARS-CoV-2 Spike S1-RBD IgG & IgM ELISA Detection Kit RUO (96)**
- **Cayman SARS-CoV-2 NP & RBD Total Antibody ELISA Detection Kit RUO (96)**
- **Cayman SARS-CoV-2 Neutralizing Antibody Detection ELISA Kit RUO (96)**
- **Cayman Q-Plex™ SARS-CoV-2 Human IgG (4-Plex) ELISA Kit RUO (96)**

# IZOLÁLÓ ÉS PCR ÖSSZEMÉRŐ AUTOMATÁK

## QIAcube Connect

Manuális kitek automatizálása



- Spin oszlop rendszerű nukleinsav és fehérje izoláló automata
- Egyszerre 12 minta egyidejű izolálása
- UV-lámpával, centrifugával és thermo-shakerrel felszerelt
- Könnyen kezelhető, modern megjelenés, érintő képernyő
- **QIAamp Viral RNA Mini Kit, QIAamp MinElute Virus Spin Kit és az RNEasy Mini Kit** is automatizálható rajta

- Vákuumos rendszerű nukleinsav és fehérje izoláló automata
- Gyors futás, 1,5 óra alatt akár 96 minta egyidejű izolálása
- UV lámpával és HEPA szűrővel felszerelt a potenciális kontamináció elkerülése érdekében
- Könnyen kezelhető, modern megjelenés
- **QIAamp 96 Virus QIAcube HT Kit, QIAamp Viral 96 Kit és cador Pathogen 96 QIAcube HT Kit** is automatizálhatóak rajta

## QIAcube HT

Közepes/nagy átteresztőképességű nukleinsav izoláló automata



## QIASymphony SP+AS

Nagy átteresztőképességű nukleinsav izoláló és PCR összemérő automata



- Integrált mágneses gyöngy alapú nukleinsav izoláló és PCR összemérő berendezés
- Vonalkód leolvasóval, beépített UV lámpával, minta hűtési modemmel rendelkezik
- SP: Automata nukleinsav izoláló berendezés (1-96 minta)
- AS: PCR összemérő automata
- Egy légtér (SP+AS) a biztonságos használat érdekében
- **QIASymphony DSP Virus/Pathogen Kit** automatizálható rajta

- PCR összemérő automata
- 1-96 és 1-384 mintahelyes plate-ek kezelése
- UV lámpával és HEPA szűrővel felszerelt
- Széleskörű folyadékkezelés: nukleinsav koncentráció normalizálás, sorhígítás, minta poolozás

## QIAgility

PCR összemérő automata



# REAL-TIME PCR KÉSZÜLÉKEK

## Rotor-Gene Q rotor-alapú qPCR



- A rotoros kialakításának köszönhetően a legprecízebb megoldást nyújtja
- Többcsatornás multiplex PCR HRM opcióval
- A termikus és optikai uniformitásának köszönhetően érzékeny, precíz és gyors analízis
- 36, 72, 100 mintás rotor diszkek
- Elérhető opciók: **Rotor-Gene Q 2plex Platform (+HRM)**, **Rotor-Gene Q 5plex Platform (+HRM)**, **Rotor-Gene Q 6plex Platform**

## QIAquant plate-alapú qPCR

- Nagy teljesítményű termikus blokkja lehetővé teszi a gyors és szenzitív PCR termékek detektálását
- 2, illetve 5 csatornás multiplex PCR
- A gradiens funkció lehetővé teszi a vizsgálatok finomhangolását
- 96 vagy 384 minta egyidejű analizálása
- Gyors ciklus idő (40 ciklus már 30 perc alatt)
- Elérhető opciók: **QIAquant 96 2 plex**, **QIAquant 96 5plex**, **QIAquant 384 5plex**





# GYORSDIAGNOSZTIKAI KÉSZÜLÉKEK

## QIAstat-DX

qPCR-alapú mini labor



- Vírusok, paraziták, baktériumok gyors, PCR-alapú detektálása, akár POCT módon
- Nincs szükség laborgyakorlatra, a teljes folyamat egy zárt kazettában történik
- A különböző panel vizsgálatok segítséget nyújtanak olyan fertőző betegséget hordozó páciensek kiszűréséhez, mint az influenza, vagy a COVID19

### QIAstat-Dx Respiratory SARS-CoV-2 Panel

A Felső légúti panel, **22 patogén** parallel kimutatása orrgarat törletből, köztük: **Coronavirus SARS-CoV-2**, Adenovirus, Bocavirus, 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 vírus 1, Parainfluenza vírus 2, Parainfluenza vírus 3, Parainfluenza vírus 4, Rhinovirus/Enterovirus, Respiratory Syncytial Virus, Bordetella pertussis, Chlamydomphila pneumoniae, Mycoplasma pneumoniae

### QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel

Gasztrointesztinális panel, **24 patogén** paralel detektálása székletmintából, köztük: Cyclospora cayentanensis, Cryptosporidium spp., Giardia lamblia, Entamoeba histolytica, Adenovirus F40/41, Adenovirus, Norovirus GI, Norovirus GII, Rotavirus A, Sapovirus (I, II, IV, V), Clostridium difficile toxin A/B, Enteroggregative E. coli (EAEC), Enteroinvasive E. coli (EIEC)/ Shigella, Enteropatogén 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) stx1/stx2, Vibrio cholerae, Vibrio parahaemolyticus, Vibrio vulnificus, Yersinia enterocolitica

- Egyszerű használat, néhány előkészítési lépés, 3 perc alatti eredmény
- A **COVID-19 IgG/IgM Duo** egy CE-IVD jelölésű teszt, amely a COVID-19-re specifikusan termelt IgM és IgG antitestek vérszérumból vagy plazmából történő kimutatására alkalmas
- Jól reprodukálható, fluoreszcens jelölésének köszönhetően sokkal megbízhatóbb, mint a piacon elérhető immunkromatográfiai tesztek
- A vizsgálati lista folyamatosan bővül: BNP, PCT, Troponin I, Cardiac Triple (TnI, CK-MB, Myoglobin), D-Dimer, PSA Plus, Testosterone, Thyroid Duo, TSH, Free T4, Total T3, Vitamin D, Flu A/B, COVID-19 Total Ab, CRP, **COVID-19 Ag**

## FREND

Immunfluoreszcens készülék

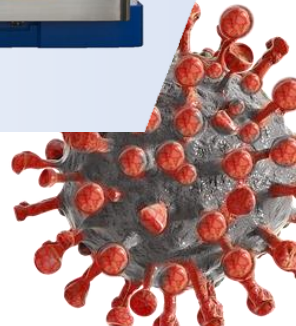
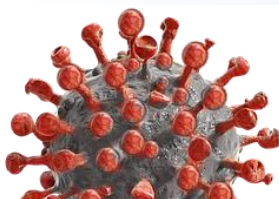


## TELJES FOLYAMTOT LEFEDŐ AUTOMATÁK



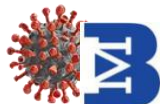
### NeuMoDx integrált PCR platformok & SARS-CoV-2 assay

A betegellátás szempontjából kritikus döntések pontos és időszerű klinikai laboratóriumi eredményektől függenek. A kereslet kielégítéséhez a laboratóriumnak teljes automatizálásra, gyorsabb átfutási időkre, skálázhatóságra és egyszerűsített munkafolyamatokra van szüksége. A NeuMoDx molekuláris rendszerek kielégítik ezeket az igényeket. A robotika és a fejlett mikrofluidika egyedülálló integrációja biztosítja az iparágban kiemelkedő kihatározhatóságot, fokozott teljesítményt, hatékonyságot és gyors futási időt. A NeumoDx 288-as rendszer 340 mintát, a 96-os rendszer 145 mintát képes feldolgozni 8 óra alatt. Elérhető tesztek: SARS-CoV-2; CT/NG (urine, swab); GAS, GBS; TV/MG (urine, swab); HBV, HCV; CMV; EBV; HIV; HPV HR



### Rheonix Encompass MDx rendszer & COVID-19 MDx assay

Az Encompass MDx® egy teljesen automatizált és integrált PCR platform, mely kompakt megoldást kínál a nukleinsav izolációtól az eredmény kiértékelésig, a napjaink gyors és megbízható molekuláris vizsgálati igényeihez igazodva. A Rheonix COVID-19 MDx Assay lehetővé teszi a SARS-CoV-2, a COVID-19-et okozó vírus kimutatását közvetlenül a légúti mintákból. A „mintától az eredményig” típusú teszt elősegíti az akár egy napon belüli eredménykiadást az alacsony és közepes teljesítményű laboratóriumokban, lehetővé téve a fertőzött betegek izolálására és kezelésére vonatkozó gyorsabb döntéshozatalt. A Rheonix Encompass MDx rendszeren egyszerre 24 minta futtatható kevesebb, mint 5 óra alatt.



BioMarker Kft.

Elérhetőségeink: Email: [biomarker@biomarker.hu](mailto:biomarker@biomarker.hu); Tel: 06-28/419-986, 06-28/412674 [www.biomarker.hu](http://www.biomarker.hu)