

# Molekuláris biológiai és diagnosztikai termékek

katalógusa



# Teljes munkafolyamatot lefedő eszközpark

Mintafeltárás,  
homogenizálás



TissueRuptor

Nukleinsav-izolálás



QIAcube Connect

Folyadékkezelés



QIAgility

Mintaminőség  
ellenőrzése



QIAxpert

Amplifikálás,  
detektálás



QIAamplifier 96

Szekvenálás



PyroMark Q24

Tissuelyser LT



QIAcube HT



QIASymphony AS



QIAxcel Connect



Rotor-Gene Q



PyroMark Q48



Tissuelyser II



EZ1 / EZ2



QIASymphony SP



QIAquant



QIAcuity



## Mintafeltárás, homogenizálás



### TissueRuptor

Homogenizáló

Kézi szöveti roncsoló és homogenizáló. Egyedi minták kezelésére alkalmas. Gyors és hatékony homogenizálást tesz lehetővé kis mintaszám esetén. Cserélhető fejjel rendelkezik

# 9002756

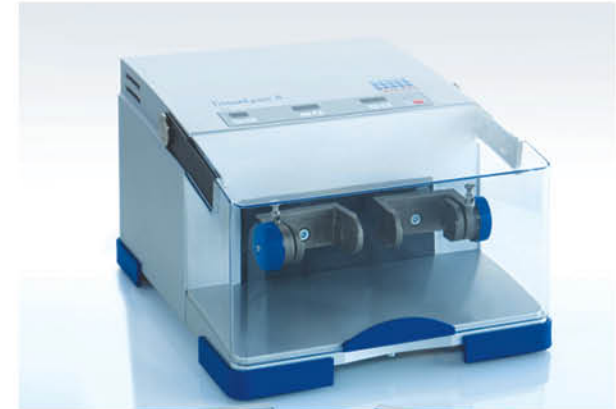


### TissueLyser LT

Homogenizáló

Szövetroncsoló és homogenizáló berendezés. 1-12 minta feldolgozását teszi lehetővé egy futtatásban. Az RNS lebomlás ellen hűthető adapter áll rendelkezésre. Kis helyigénnyel rendelkezik. Különböző anyagú és átmérőjű gyöngyökkel is használható, akár keményebb minták esetén is.

# 85600



### TissueLyser II

Homogenizáló

Szövetroncsoló és homogenizáló berendezés. Akár 192 minta feldolgozására is alkalmas. Különböző adapterekkel változtatható a kapacitás. Jól ismételhető eredmények nehezen feltárható szövetek esetén is. Többféle kiegészítővel kombinálható

# 85300

## Nukleinsav, fehérjeizolálás



### QIAcube Connect

Nukleinsav-  
és fehérjeizoláló

Többféle, szilika membrán alapú, spin oszlop technológiájú, QIAGEN DNS, RNS, valamint fehérje izolálására alkalmas kitékkel kompatibilis. Beépített mintahelyes centrifugával és thermo12 shaker-el rendelkezik. 1-12 minta egyidejű izolálására szolgál. Az izolált nukleinsavak ezután szekvenanciaanalízisre, génexpresszió analízisre, genotipizálásra, az izolált fehérjék proteomikai analízisre vihetők tovább.

# 9001293



### QIAcube HT

Nukleinsavizoláló

Megbízható DNS, RNS és miRNS izolálás többféle típusú mintából. 96 mintahelyes formátummal rendelkezik, így kiváló közepes és nagy mintaszámú munkákhoz is. Egy futtatás alkalmával 24-96 minta izolálása történik. Könnyen kezelhető és kis helyen is elfér.

# 9001794



### EZ1 Advanced XL

Nukleinsavizoláló

Igazságügyi-, orvosbiológiai-, molekuláris diagnosztikai minták nukleinsav izolálására alkalmas automata készülék. Párhuzamosan 1-14 mintát dolgoz fel. Az izolált nukleinsav típusai: genomi DNS, mitokondriális DNS, RNS, vírus DNS/RNS, bakteriális DNS. UV lámpás dekontaminációval rendelkezik.

# 9001492

# Nukleinsav, fehérjeizolálás



## EZ2 Connect

Nukleinsavizoláló

Az EZ2 Connect automatizálja előretöltött patron alapú munkafolyamatait, hogy egyszerre akár 24 mintát is feldolgozzon. Ez az asztali műszer automatikusan átszűrja a lezárt patronokat, felmelegíti a mintákat az inkubáláshoz, és automatizálja a gyöngyök, pufferek, sőt az enzimek pipettázását, hogy automatizáljon számos olyan előkezelési lépést, amelyek korábban nem voltak automatizálhatók. Intuitív érintőképernyős felülete egyszerűvé teszi a használatát, még az új laborban dolgozók számára is. Távoli kapcsolódási funkciójával pedig akár a laboron kívülről is figyelemmel kísérheti futásait és kezelheti műszerét.

# 9003210



## QIAasymphony SP

Nukleinsavizoláló

A mintaelőkészítő automata kifejezetten DNS, RNS, virális nukleinsavak tisztítására lett tervezve. Asztali munkaállomás, mely különböző QIAasymphony kitekkel használható. Rack alapú mintatartókkal és barcode leolvasóval rendelkezik. Kapacitása 1-96 minta, valamint 24 belsőkontroll hely. Beépített UV lámpával, valamint eluátum hűtési modemmel van felszerelve.

# 9001297

## Folyadékkezelés



### QIAgility

Pipettázó automata

Gyors, nagy pontossággal dolgozó, PCR és real-time PCR reakcióösszemérő automata. Alkalmazható hígítási sorok folyadékkezeléséhez is. 1-96 és 1-384 mintahelyes plate-ek kezelése. Könnyen kezelhető szoftvere biztosítja a reakciókhoz szükséges anyagok mennyiségének kiszámítását. UV lámpával és HEPA filterrel ellátott.

# 9001611



### QIASymphony AS

Összemérő modul

PCR összemérő automata.  
A reagensek, és az eluátumok aktív hűtését biztosítja. Egyetlen mintából többféle vizsgálat elvégzése is lehetséges. Beépített UV-lámpával ellátott. Minta és reagens barcode leolvasás segítségével lehetővé válik a minta detektálása/követése a teljes mintafeldolgozástól a minta elemzéséig. Elektronikus eredményfájlok generálódnak, melyek nyomtathatóak, tárolhatóak.

# 9001301

# Minta-minőségellenőrzés



## QIAxpert

Spektrofotométer

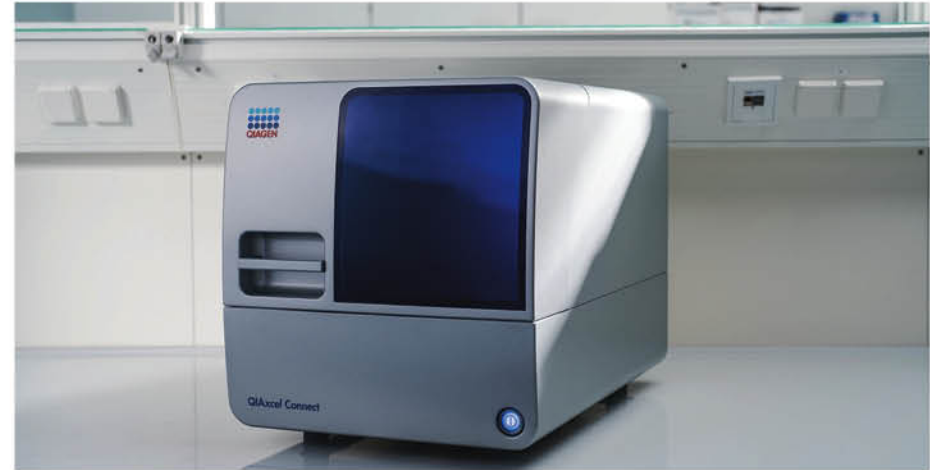
Innovatív, kiemelkedően gyors mikrofluid UV/VIS spektrofotométer (260 nm-en és 280 nm-en). DNS, RNS és fehérje minták mennyiségét és minőségét is ellenőrzi.

Maximum 16 minta kvantifikálását végzi el 2 perc alatt.

Felhasznált mintamennyiség 2 µl.

A vizsgált molekulák specifikus elkülönítése a szennyező anyagoktól egyedi spektrális protokollok alapján történik.

# 9002340



## QIAxcel Connect

Kapilláris gélelektroforézis

A készülék képes 12 minta egy időben történő futtatására 12 csatornás kivitelben. Teljesen automata, számítógépvezérelt gélelektroforézis rendszer, automata kiértékelő software-rel.

Futtatás során (pl.DNS) alkalmas az egyes fragmentek koncentrációjának meghatározására is.

Alkalmas különböző előre gyártott gélpatronokkal (nem chip alapú) DNS és RNS minták vizsgálatára.

# 9003110

## Amplifikálás, detektálás



### Rotor-Gene Q

Real-time PCR

A QIAGEN real-time PCR készüléke. A hűthető/fűthető reakció kamra egyedülálló légáramlása révén  $\pm 0,02^{\circ}\text{C}$ -ra minimalizálja az egyes csövek közötti hőmérséklet különbségeket.

Különböző rotoradapterek segítségével egyidejűleg 36, 72 vagy akár 100 minta vizsgálata is lehetséges. Csatornák: blue, green, red, yellow, orange, crimson + HRM.

# 9001570



### QIAamplifier 96

Gradiens PCR

A QIAamplifier 96 egy gyors és nagy teljesítményű 96-lyukú blokkrendszer minden végponti PCR követelményhez. Fűtött intelligens fedéllel van felszerelve a következetes eredmények érdekében. A QIAamplifier 96-ot úgy tervezték, hogy tartós legyen, és folyamatos és reprodukálható eredményeket biztosít futás után. A QIAamplifier 96 egy nagy teljesítményű hőciklus 96 lyukú blokkal és gradiens funkcióval, amely ideális az összes végponti PCR követelményhez. A hosszú távú megbízhatósággal és robusztussággal szemben támasztott magas elvárásokat az átgondolt tervezés és összeszerelés teljesíti.

# 9002991



# Amplifikálás, detektálás



## QIAquant 96

Plate alapú PCR

A QIAquant műszerek teljes körű teljesítményre tervezett rendszerek. Egyesítik a kiváló minőségű hőelemeket a gyors fűtési és hűtési ütemért, valamint a gyors, többcsatornás érzékelőrendszert a rövidebb ciklusidőért. A nyitott rendszer kompatibilis a szabványos SBS formátumú műanyaggal, az alacsony és normál profillal, valamint minden szegélyléctípussal.

# 90030000



## QIAcuity

Digitális PCR

QIAcuityDigital PCR rendszert úgy tervezték, hogy pontos és multiplexelt kvantifikációs eredményeket biztosítson mutációk kimutatásához, kópiaszám-variációhoz (CNV), génexpressziós vizsgálatokhoz, génszerkesztési elemzéshez és még sok másához. Ez a nanoplate alapú rendszer zökkenőmentesen integrálja a particionálás, hőciklus és képalkotás szabványos dPCR munkafolyamatát egy automatizált platformba, minimális gyakorlati idővel.

# 911001

## Piroszekvenálás



### PyroMark Q24

Piroszekvenálási technológiát alkalmazó készülék. Széleskörű onkológiai, mikrobiális felhasználási lehetőségeket nyújt a szekvencia eltérések azonosításához: rezisztens patogének, DNS metilációs állapot, genetikai markerek, mitokondriális polimorfizmusok, ritka mutációk stb. Egyidejűleg 1-24 minta vizsgálható. Akár bp-os leolvasást tesz lehetővé. Gyors és felhasználóbarát alkalmazás. Szoftveres adatbázisépítési lehetőség.

# 9001670



### PyroMark Q48

Piroszekvenálási technológiát alkalmazó készülék, mely beépített templát előkészítő egységet tartalmaz. Széleskörű onkológiai, mikrobiális felhasználási lehetőségeket nyújt a szekvencia eltérések azonosításához: rezisztens patogének, DNS metilációs állapot, genetikai markerek, mitokondriális polimorfizmusok, ritka mutációk stb. Egyidejűleg 1-48 minta vizsgálható. Akár 200 bp-os leolvasást tesz lehetővé. Gyors alkalmazás.

# 9002470

## Gyorsdiagnosztikai megoldásaink



### Qiastat Dx

Precíz, kis helyigényű rendszer  
minimális munkaerő ráfordítással.

Multiplex valós idejű PCR technológián alapuló detektálás,  
egyidejűleg egy mintából többféle kórokozó is kimutatható.

Integrált munkafolyamat előnye a gyorsaság,  
az első eredmény már 70 percen belül rendelkezésre áll.

# 9002824



### NeumoDx

Szabadalmaztatott, „mintától eredményig”  
platformunk piacvezető egyszerű használatot,  
valódi folyamatos véletlenszerű hozzáférést  
és gyors átfutási időt kínál,  
miközben optimális működési és klinikai teljesítményt ér el.  
Real Time alapú módszer, ami nagy kapacitással bír.

# 500200

# Átfogó QIAGEN portfólió a méhnyakrák szűrésére, egyéb genitális fertőzésekre

## QIASure

- Pozitív HPV teszt vagy ASCUS citológiai eredmények után
- Kvantitatív metiláció specifikus real-time PCR alapú teszt a Rotor-Gene Q-n
- A pozitív teszt rákmegelőző állapot és a méhnyakrák kialakulásának kockázatára utal
- Elkülöníti a korai HPV fertőzést az előrehaladott, tartós-HPV fertőzéstől
- Mintavételi eljárás: szakorvosi (STM és PreservCyt®) és önmintavétel (STM)
- CE-IVD minősítésű vizsgálat

## careHPV™

- elsődleges szűrővizsgálat a 30 éves és idősebb nők körében
- nukleinsav-hibridizációs módszeren alapul
- 14 magas kockázatú HPV-DNS típus kimutatása cervikális mintákból (16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66 és 68 típus)
- Mintavétel: careBrush cervikális mintavételi kefe és careHPV Collection Medium
- CE-IVD minősítésű vizsgálat

## digene HC2

- ASCUS citológiai eredménnyel, illetve LSIL vagy HSIL Pap eredménnyel rendelkező betegek esetén
- Továbbfejlesztett hibridizációs módszeren alapul
- 13 magas kockázatú (16,18,31,33,35,39,45, 51,52,56,58,59,68) és 5 alacsony kockázatú (6,11,42,43,44) HPV típust vizsgál
- Mintavétel: HC2 DNS gyűjtő eszköz és a ThinPrep® Pap teszt PreservCyt®
- A CT/GC DNA Test a Chlamydia trachomatis (CT) és a Neisseria gonorrhoeae (GC) kombinált kvalitatív detektációjára alkalmas
- CE-IVD minősítésű vizsgálat

## QIAscreen

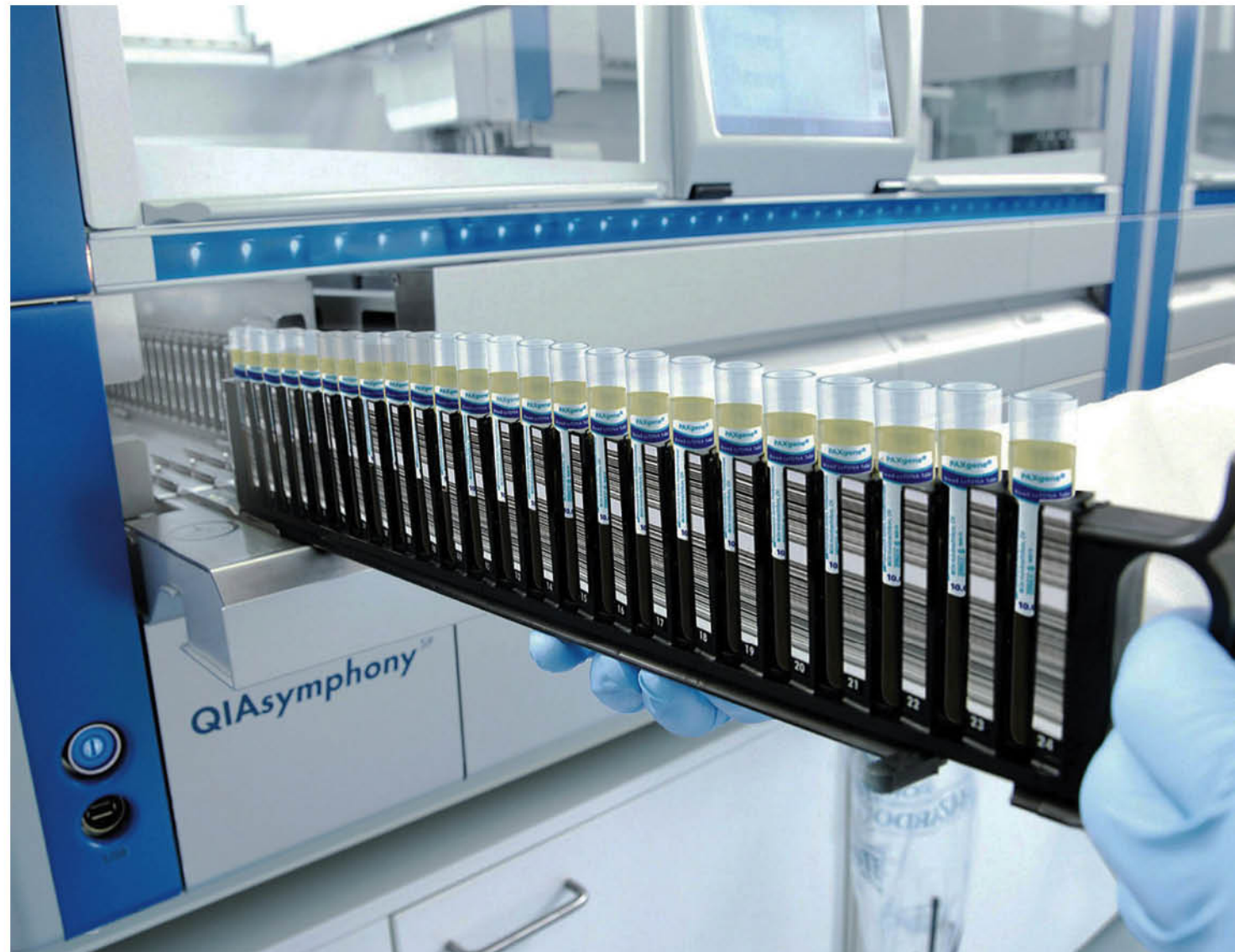
- Rákmegelőző, méhnyakrák szűrő teszt
- Real-time PCR alapú, kvalitatív vizsgálat a Rotor-Gene Q-n
- 15 magas rizikójú HPV genotípusra, köztük 67-es típus
- Korai fehérjék expressziójáért felelős gén (E7) vizsgálata, L1 gén deléciójából adódó fals negatív eseteket kizárása
- Mintagyűjtés: cervikális (PreservCyt®, Surepath® és Pathhtest®), önmintavétel-kefével történő vaginális (PreservCyt®). Nukleinsav kivonás a QIASymphony-n.
- CE-IVD minősítésű vizsgálat

### Rendelési információk Termék megnevezése

### Katalógusszám

QIAscreen HPV PCR Test	617005
QIASure Methylation Test (72), V1	616014
digene HC2 DNA COLLECTION DEVICE, SS CE	619204, 619234
careHPV Test, CE (96-test)	614015
careBrush, CE; careHPV Collection Medium, CE	619024, 619025

## KITEK / REAGENSEK



## Mintaelőkészítés során alkalmazott reagensek



### Deparaffinization Solution (2x8ml)

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

#19093

## Minta stabilizálására szolgáló reagensek



### PAXgene Tissue FIX Container (50 ml)

Szabadalmaztatott, „mintától eredményig” platformunk piacvezető egyszerű használatot, valódi folyamatos véletlenszerű hozzáférést és gyors átfutási időt kínál, miközben optimális működési és klinikai teljesítményt ér el. Real Time alapú módszer, ami nagy kapacitással bír.

#765312

## Minta stabilizálására szolgáló reagensek

**PAXgene Tissue FIX Container** (50 ml) #765312  
Szövetminták fixálására szolgáló oldat.

**PAXgene Tissue STABILIZER Concentrate** (150 ml) #765512  
PAXgene Tissue FIX-ben előzetesen fixált szöveti minta stabilizálására alkalmazható.

**Allprotect Tissue Reagent** (100 ml) #76405  
A szövetekben található DNS, RNS és fehérje azonnali stabilizálását biztosítja folyékony nitrogén vagy szárazjég használata nélkül.

**RNAlater Tissue Protect Tubes**  
Szöveti RNS gyűjtésére, stabilizálására, szállítására és tárolására szolgáló csövek.



(50x1,5 ml) #76154

**RNAlater RNA Stabilization Reagents** (50 ml) #76104  
Szöveti RNS gyűjtésére, stabilizálására, szállítására és tárolására szolgáló csövek (250 ml) 76106

## Manuális nukleinsav-izolálás Formalinban fixált, paraffinba ágyazott szövethez

**QIAamp DNA FFPE Tissue Kit**  
Formalinban fixált, paraffinba ágyazott szövet genomialis DNS-ének tisztítására alkalmas kit. A tisztítási folyamat QIAcube készüléken automatizálható.



(50) #56404

**RNeasy FFPE Kit** (50) #73504  
Formalinban fixált, paraffinba ágyazott szöveti metszetek teljes RNS tartalmának kinyeréséhez szolgáló kit. A tisztítási folyamat QIAcube készüléken automatizálható.

**miRNeasy FFPE Kit** (50) #217504  
Formalinban fixált, paraffinba ágyazott szöveti metszetek teljes miRNS tartalmának kinyeréséhez szolgáló kit.

**AllPrep DNA/RNA FFPE Kit** (50) #80234  
Formalinban fixált, paraffinba ágyazott szöveti metszetek genomialis DNS és teljes RNS (tartalmazza a kis RNS-et) egyidejű tisztítására szolgáló kit. A tisztított analitok real-time PCR és pirosekvenálási technológiához is alkalmazható.

### GeneRead DNA FPPE Kit

Formalinban fixált, paraffinba ágyazott szövetből történő, kiváló minőségű genomiális DNS hatékony kinyerésére szolgáló kit. A formalin fixálás, illetve a citozin deamináció okozta módosítások kiküszöbölésére a kit Uracil-N- Glikoziláz enzimet is tartalmaz. Az izolált DNS további felhasználása újgenerációs szekvenálási eljárásokhoz ajánlott. A tisztítási folyamat QIAcube készüléken automatizálható.

(50) #180134

## Manuális nukleinsav-stabilizálás és -izolálás Stabilizált mintákhoz

### PAXgene Blood DNA Kit

Teljes vérből maximum 500 µg genomi DNS tisztítására szolgáló kit.

(25) #761133

### PAXgene Blood DNA Tubes

Humán vérből, elsődlegesen genomi DNS stabilizálására, tárolására, tisztítására szolgáló mintavételi cső.

(100) #761115

### PAXgene Blood RNA Kit

Vérből intracelluláris RNS izolálása és tisztítása. A tisztítási folyamat QIAcube készüléken automatizálható.



(50) #762174

### PAXgene Blood RNA Tubes (IVD)

Vérből izolált és tisztított intracelluláris RNS stabilizálására szolgáló mintavételi cső.

(100) #762165

### PAXgene Tissue DNA Kit

PAXgene Tissue Containers-ben fixált szövetből DNS tisztítására alkalmas kit. A tisztítási folyamat QIAcube készüléken automatizálható.

(50) #767134

### PAXgene Tissue RNA/miRNA Kit

PAXgene Tissue Containers-ben stabilizált és fixált szövetminta teljes RNS tartalmának tisztítására szolgáló kit. A tisztítási folyamat QIAcube készüléken automatizálható.

(50) #766134

### PAXgene Tissue miRNA Kit

PAXgene Tissue Containers-ben stabilizált és fixált szövetminta miRNS és teljes RNS tartalmának tisztítására szolgáló kit.

(50) #766134

## Manuális nukleinsav-izolálás Szövetmintákhoz, vérmintákhoz, testfolyadékokhoz

### DNeasy Blood & Tissue Kit

Állati-, humán vérből, szövetből és sejtől, valamint élesztőből, gombából vagy vírustól történő teljes DNS izolálására szolgáló kit. A tisztítási folyamat QIAcube készüléken automatizálható.

(50) #69504  
(250) #69506

### QIAamp DNA Micro Kit

Kis mennyiségű friss vagy fagyasztott vérből, szövetből, száraz vérfoltokból történő genomi és mitokondriális DNS izolálására szolgáló kit.



(50) #56304



<b>QIAamp DNA Mini Kit</b> Szövetből, vérből, testfolyadékokból, CSF-ből, köpetből történő genomi, mitokondriális, bakteriális, parazita, vagy virális DNS izolálására szolgáló kit. A tisztítási folyamat QIAcube készüléken automatizálható.	(50) (250)	#51304 #51306
<b>QIAamp DNA Blood Mini Kit</b> Friss-vagy fagyasztott humán teljes vérből (maximum 200 µl) legfeljebb 12 µg genomiális, mitokondriális vagy virális DNS izolálására szolgáló kit.	(50) (250)	#51104 #51106
<b>QIAamp DNA Blood Midi Kit</b> Teljes vérből (0,3-2 ml), plazmából, szérumból és más testfolyadékokból maximum 60 µg genomiális, mitokondriális vagy virális DNS tisztítására szolgáló kit.	(20) (100)	#51183 #51185
<b>QIAamp DNA Blood Maxi Kit</b> Teljes vérből (3-10 ml), plazmából, szérumból és más testfolyadékokból maximum 600 µg genomiális, mitokondriális vagy virális DNS tisztítására szolgáló kit.	(10) (50)	#51192 #51194
<b>QIAamp UCP DNA Micro Kit</b> Kis mennyiségű vérből, váladékból, sejtekből vagy szövetekből történő kiváló minőségű, nagy tisztaságú genomi DNS izolálására szolgáló kit.	(50)	#56204
<b>QIAamp UCP Pathogen Mini Kit</b> Teljes vérből, váladékból, sejt kultúrából vagy testfolyadékokból történő mikrobiális DNS izolálására szolgáló kit.	(50)	#50214
<b>QIAamp Fast DNA Tissue Kit</b> Homogén szövetmintából történő gyors genomi DNS izolálására szolgáló kit. Az izolálási folyamat QIAcube készüléken automatizálható.	(50)	#51404

## Manuális nukleinsav-izolálás Szövetmintákhoz, vérmintákhoz, testfolyadékokhoz

<b>QIAamp DNA Stool Mini Kit</b> Friss-vagy fagyasztott székletmintából, nagy koncentrációban PCR inhibitorokat tartalmazó mintákból történő genomi, bakteriális, virális, illetve parazita eredetű DNS izolálásra alkalmas. Az izolálási folyamat QIAcube készüléken automatizálható.	(50)	#51504
<b>QIAamp RNA Blood Mini Kit</b> Friss, teljes vérből történő celluláris RNS tisztítására szolgáló kit.	(50)	#52304
<b>QIAamp Viral RNA Mini Kit</b> Sejtmentes testfolyadékokból virális RNS izolálására szolgáló kit.	(50)	#52904
<b>QIAamp DSP Virus Kit</b> Humán plazmából és szérumból történő virális nukleinsav izolálása in vitro diagnosztikai használatra.	(50)	#60704
<b>RNeasy Micro Kit</b> Sejtekből és szövetekből történő, maximum 45 µg teljes RNS izolálására szolgáló kit. Az izolálási folyamat QIAcube készüléken automatizálható.	(50)	#74004



(50) #74004

**RNeasy Mini Kit**

Sejtekből és szövetekből történő, maximum 100 µg teljes RNS izolálására szolgáló kit. Az izolálási folyamat QIAcube készüléken automatizálható.

(50) #74104  
(250) #74106

**RNeasy Midi Kit**

Sejtekből, szövetekből és élesztő mintából történő, maximum 1mg teljes RNS izolálására szolgáló kit.

(10) #75142  
(50) #74144

**RNeasy Maxi Kit**

Sejtekből, szövetekből és élesztő mintából történő, maximum 6 mg teljes RNS izolálására szolgáló kit.

(12) #75162

**RNeasy Fibrous Tissue Mini Kit**

Fibrinben gazdag szövetből maximum 100 µg teljes RNS izolálására szolgáló kit. Az izolálási folyamat QIAcube készüléken automatizálható.

(50) #74704

**RNeasy Fibrous Tissue Midi Kit**

Fibrinben gazdag szövetből maximum 1 mg teljes RNS izolálására szolgáló kit. Az izolálási folyamat QIAcube készüléken automatizálható.

(10) #75742

**RNeasy Lipid Tissue Mini Kit**

Zsír szövetből és más szövet típusokból maximum 100 µg teljes RNS izolálására szolgáló kit. Az izolálási folyamat QIAcube készüléken automatizálható.

(50) #74804

**RNeasy Lipid Tissue Midi Kit**

Zsír szövetből és más szövet típusokból maximum 100 µg teljes RNS izolálására szolgáló kit. Az izolálási folyamat QIAcube készüléken automatizálható.

(10) #75842

**RNeasy Microarray Tissue Mini Kit**

Microarray analízishez szövetekből történő teljes RNS izolálására szolgáló kit. Az izolálási folyamat QIAcube készüléken automatizálható.

(50) #73304

**RNeasy Plus Micro Kit**

Kis mennyiségű sejt/szövetmintából történő fenol mentes 45 µg teljes RNS izolálására szolgáló kit, mely eltávolítja a lehetséges genomi DNS kontaminációt. Az izolálási folyamat QIAcube készüléken automatizálható.

(50) #74034

**RNeasy Plus Mini Kit**

Kis mennyiségű sejt/szövetmintából történő fenol mentes 100 µg teljes RNS izolálására szolgáló kit, mely eltávolítja a lehetséges genomi DNS kontaminációt. Az izolálási folyamat QIAcube készüléken automatizálható.

(50) #74134  
(250) #74136

**RNeasy Plus Universal Mini Kit**

Az összes szövettípusból (maximum 50 mg), genomi DNS eliminálására alkalmas reagenssel történő teljes RNS izolálására alkalmas kit. Az izolálási folyamat QIAcube készüléken automatizálható.

(50) #73404

**RNeasy Plus Universal Midi Kit**

Az összes szövettípusból (maximum 250 mg), genomi DNS eliminálására alkalmas reagenssel történő teljes RNS izolálására alkalmas kit. Az izolálási folyamat QIAcube készüléken automatizálható.

(10) #73442

**miRNeasy Micro Kit**

Kis mennyiségű sejtől, szövetből, lézer mikrodisszekált szövetből történő miRNS és teljes RNS izolálására szolgáló kit. Az izolálási folyamat QIAcube készüléken automatizálható.

(50) #217084

**miRNeasy Micro Kit**

Kis mennyiségű sejtől, szövetből, nehezen lizálható szövetből történő miRNS és teljes RNS izolálására szolgáló kit. Az izolálási folyamat QIAcube készüléken automatizálható.

(50) #217004

## Manuális nukleinsav-izolálás

### Exoszómális, extracelluláris vezikulákhoz

#### exoRNeasy Serum/Plasma Starter Kit

Humán szérumból, illetve plazmából történő, exoszómális és más extracelluláris vezikula eredetű RNS hatékony izolálására szolgáló kit. A kit tartalma 10 Maxi és 10 Midi exoRNeasy oszlop. Az izolálási folyamat QIAcube készüléken automatizálható.



(20) #77023

#### exoRNeasy Serum/Plasma Midi Kit

Humán szérumból, illetve plazmából történő (maximum 1 ml), exoszómális és más extracelluláris vezikula eredetű RNS hatékony izolálására szolgáló kit. A kit tartalma 10 Maxi és 10 Midi exoRNeasy oszlop. Az izolálási folyamat QIAcube készüléken automatizálható.

(50) #77044

#### exoRNeasy Serum/Plasma Maxi Kit

Humán szérumból, illetve plazmából történő (maximum 4 ml), exoszómális és más extracelluláris vezikula eredetű RNS hatékony izolálására szolgáló kit. A kit tartalma 10 Maxi és 10 Midi exoRNeasy oszlop. Az izolálási folyamat QIAcube készüléken automatizálható.

(50) #77064

## Manuális/részben automatizált nukleinsav-izolálás

### Szabadoan cirkuláló nukleinsavakhoz

#### QIAamp Circulating Nucleic Acid Kit

Plazmában vagy szérumban szabadon cirkuláló, fragmentált DNS és RNS kinyerést tesz lehetővé szerves vagy etanol nélküli extrakció révén. Továbbá eltávolítja a szennyeződések és az inhibitorok. Nukleinsav koncentráció meghatározása kis elúciós térfogatból történik. Az izolátum használható PCR, real-time PCR módszerekhez, biomarker kutatáshoz, virális nukleinsav detektáláshoz. A QIAvac 24 Plus rendszer lehetővé teszi akár 5 ml-es kiindulási térfogatú mintából történő 20-150 µl közötti elúciós térfogatot.

(50) #55114



#### QIAamp MinElute ccfDNA Mini Kit

Humán plazmából vagy szérumból (1-2 ml kiindulási minta) történő szabadon cirkuláló DNS izolálására alkalmas kit. QIAcube készüléken az izolálási folyamat részben automatizálható.

(50) #55204

#### QIAamp MinElute ccfDNA Midi Kit

Humán plazmából vagy szérumból (4-5 ml kiindulási minta) történő szabadon cirkuláló DNS izolálására alkalmas kit. QIAcube készüléken az izolálási folyamat részben automatizálható.

(50) #55284

**EZ1 ccfDNA Mini Kit**

Humán plazmából vagy szérumból (1-2 ml kiindulási minta) történő szabadon cirkuláló DNS izolálására alkalmas kit. EZ1 Advanced XL készüléken az izolálási folyamat részben automatizálható.

(48) #954134

**EZ1 ccfDNA Midi Kit**

Humán plazmából vagy szérumból (4-5 ml kiindulási minta) történő szabadon cirkuláló DNS izolálására alkalmas kit. EZ1 Advanced XL készüléken az izolálási folyamat részben automatizálható.

(48) #954154

**QIASymphony PAXgene Blood ccd DNA Kit**

Humán plazmából (2,4-4,8 ml) történő szabadon cirkuláló, sejtmentes DNS (ccfDNS) izolálása QIASymphony SP modul használatával. A PAXgene Blood ccfDNA csövek segítségével a mintamennyiség optimalizált. Külön protokoll teszi lehetővé a kis-és nagy méretű ccfDNS fragmensek izolálását, eltérő elúciós térfogattal. Előre töltött reagensek, barcode alapú azonosítás.

(192) #768536

**Manuális/automatizált nukleinsav-izolálás**

Változatos mintákból (növények, élelmiszer, biofilm, víz, magvak, talaj) történő celluláris, mikrobiális, virális, gomba eredetű nukleinsavak, fehérje kinyerésére szolgáló kitek

**DNeasy Plant Mini Kit**

Növényi sejtekből, szövetekből vagy gombákból maximum 30 µg teljes celluláris DNS izolálására szolgáló kit. A QIAcube készüléken az izolálási folyamat automatizálható.

(50) #69104

**DNeasy Plant Maxi Kit**

Növényi sejtekből, szövetekből vagy gombákból maximum 260 µg teljes celluláris DNS izolálására szolgáló kit.

(24) #68163

**RNeasy Plant Mini Kit**

Növényekből és gombákból származó RNS izolálására szolgáló kit.

(20) #74903  
(50) #74904**QIAamp cador Pathogen Mini Kit**

Számos állati eredetű mintatípusból származó virális RNS és DNS izolálására szolgáló kit. A QIAcube készüléken az izolálási folyamat automatizálható.

(50) #54104  
(250) #54106**DNeasy mericon Food Kit**

Nyers vagy feldolgozott élelmiszerből történő, kiváló minőségű DNS izolálására szolgáló kit. A QIAcube készüléken az izolálási folyamat automatizálható.

(50) #69514

**Manuális/automatizált nukleinsav-izolálás**

Változatos mintákból (biofilm, víz, növények, magvak, talaj) történő mikrobiális, virális, gomba eredetű nukleinsavak, fehérje kinyerésére szolgáló kitek

**DNeasy PowerSoil Kit**

Mindenféle talajtípusból történő mikrobiális genomi DNS izolálására alkalmas kit. Automatizálható QIAcube készüléken.

(50) #12888-50  
(100) #12888-100**DNeasy PowerLyzer Power Soil Kit**

Kemény talajból történő mikroba DNS izolálásra alkalmas kit, gyöngy alapú homogenizálóval történő használatra optimalizálva. Automatizálható QIAcube készüléken.

(50) #12855-50  
(100) #12855-100

<b>DNeasy PowerMax Power Soil Kit</b> Nagy mennyiségű talajból történő mikroba DNS izolálásra alkalmas kit, kifejezetten kevés mikroba tartalmú mintákhoz.	(10)	#12988-10
<b>RNeasy PowerSoil DNA Elution Kit</b> RNeasy PowerSoil Total RNA Kit alkalmazásakor, talajból történő DNS és RNS együttes izolálására alkalmas kit.	(25)	#12867-25
<b>DNeasy PowerPlant Pro Kit</b> Növényekből és magvakból történő genomi DNS izolálására alkalmas kit, mely során a polifenolok és poliszacharidok eltávolításra kerülnek. Automatizálható QIAcube készüléken.	(50)	#13400-50
<b>DNeasy UltraClean Microbial Kit</b> Mikrobiális kultúrából történő kiváló minőségű DNS izolálására szolgáló kit. Automatizálható QIAcube automatán.	(50) (250)	#12224-50 #12224-250
<b>DNeasy PowerWater Kit</b> Szűrt vízmintából -beleértve a zavaros vizet is- genomi DNS izolálására szolgáló kit. A kit szűrőt nem tartalmaz. Automatizálható QIAcube készüléken.	(50) (100)	#14900-50- NF #14900-100- NF
<b>DNeasy PowerBiofilm Kit</b> Biofilm mintából történő, kiváló minőségű, tiszta DNS izolálására alkalmas kit.	(50)	#24000-50
<b>AllPrep PowerViral DNA/RNA Kit</b> Szennyvíz-és székletmintából származó virális vagy bakteriális totál nukleinsav izolálására szolgáló kit. A kit üvegyöngyöket tartalmazó csövekkel rendelkezik.	(50)	#28000-50
<b>AllPrep Bacterial DNA/RNA/Protein Kit</b> Bakteriális kultúrából történő teljes nukleinsav és celluláris fehérje izolálására szolgáló kit.	(50)	#47054

**AllPrep Fungal DNA/RNA/Protein Kit**  
Kevert mintából történő bakteriális mikrobiom DNS izolálására alkalmas kit. (50) #47154

**QIAamp DNA Microbiome Kit**  
Gomba eredetű kultúrából történő teljes nukleinsav és celluláris fehérje izolálására szolgáló kit. (50) #51704

**Manuális/automatizált nukleinsav-izolálás**  
Változatos mintákból (biofilm, víz, növények, magvak, talaj) történő mikrobiális, virális, gomba eredetű nukleinsavak, fehérje kinyerésére szolgáló kitek

**DNeasy PowerLyzer Microbial Kit**  
Golyó alapú homogenizátor használatával történő, kiváló minőségű DNS izolálására alkalmas mikrobiális kultúrából.



(50) #12255-50

**QIAamp BiOstic Bacteremia DNA Kit**  
Hemokultúra-, széklet-, és méhnyaki mintából történő bakteriális DNS izolálására alkalmas kit. (50) #12240-50

**DNeasy PowerFood Microbial Kit**  
Különböző étel kultúrából származó, inhibitor mentes DNS izolálására alkalmas kit. A kitnek kétféle változata van attól függően, hogy 0,5 ml-es vagy 2 ml-es térfogatú, golyót tartalmazó csöveket alkalmaz. (100, 0,5 ml cső) #21000-100 (100, 2 ml cső) 21000-100-MON

**QIAamp PowerFecal DNA Kit**

Székletből, gyomortermékből és szennyvíz iszapból származó DNS izolálására alkalmas kit. Automatizálható QIAcube készüléken. (50) #12830-50

**AllPrep PowerViral DNA/RNA Kit**

Szennyvízből-és széklemtintából történő virális vagy bakteriális teljes nukleinsav izolálására alkalmas kit. Üvegyöngyöket tartalmazó csövek találhatóak a kitben. (50) #28000-50

**RNeasy PowerSoil Total RNA Kit**

Mindenféle talajtípusból történő, kiváló minőségű RNS izolálására alkalmas kit. (25) #12866-25

**RNeasy PowerPlant Pro Kit**

A magas polifenol és poliszacharid tartalmú magvakkból és növényekből történő teljes RNS izolálására alkalmas kit. (50) #13500-50

**RNeasy PowerWater Kit**

Szűrt vízmintából -beleértve a zavaros vizet is- genomi DNS izolálására szolgáló kit. A kit szűrőt nem tartalmaz. (50) #14700-50-NF

**RNeasy PowerBiofilm Kit**

Biofilm mintából történő, kiváló minőségű, teljes RNS izolálására alkalmas kit. (50) #25000-50

**RNeasy PowerMicrobiome Kit**

Székle-, és gyomortartalomból történő teljes RNS izolálására alkalmas kit. (50) #26000-50

**RNeasy PowerLyzer Tissue and Cells Kit**

Állati eredetű szövetekből és sejtekből teljes RNS izolálása alkalmas kit, gyöngy alapú homogenizálóval történő használatra optimalizálva. (50) #15055-50

**Automatizált nukleinsav izolálás****QIASymphony DSP DNA Kitek**

A QIASymphony SP modul segítségével automata DNS tisztítási eljárás során számos humán eredetű mintatípusból, például szövetből, FFPE szövetből, teljes vérből, buffy coat-ból nyerhető ki a nukleinsav. Az automatizáció révén 1-96 minta egyidejű feldolgozása folyik. CE-IVD minősítésű izoláló kit. (96) #937255 (192) #937236

**QIASymphony Circulating DNA Kit**

A szabadon keringő DNS automatizált izolálását teszi lehetővé humán plazmából, szérumból, illetve vizeletből QIASymphony készülékkel. (192) #1091063

**QIASymphony DSP Virus/Pathogen Mini/Midi Kit**

1-96 mintából történő bakteriális/virális/ egyéb patogén nukleinsav automatizált izolálása QIASymphony SP modul alkalmazásával. (96) #937036 (192) #937055

**QIASymphony RNA Kit**

Sejtekből, szövetekből történő teljes RNS tartalom, vagy a teljes RNS és miRNS-ek automatizált tisztítására szolgáló kit. (192) #931636

**EZ1 DSP DNA Blood Kit**

Humán biológiai minták DNS tisztítására szolgáló kit. Lehetővé teszi az egyidejűleg 1-14 mintából történő DNS tisztítási folyamatot EZ1 Advanced XL készüléken. CE-IVD minősítésű izoláló kit. (48) #62124

**EZ1 DNA Tissue Kit**

Kiváló minőségű DNS automatizált tisztítására szolgáló kit. Egyidejűleg 1-14 minta kezelését teszi lehetővé. (48) #953034

### Manuális/automatizált nukleinsav-izolálás Szövetmintákhoz és vérmintákhoz

**EZ1 RNA Tissue Mini Kit** Kiváló minőségű teljes RNS automatizált tisztítására szolgáló kit.



(48) #958034

**EZ1 DSP Virus Kit**

Humán biológiai minták DNS tisztítására szolgáló kit. Lehetővé teszi az egyidejűleg 1-14 mintából történő DNS tisztítási folyamatot EZ1 Advanced XL készüléken. CE-IVD minősítésű izoláló kit. (48) #62724

### Transzport médiumok nukleinsav izolálására szolgáló kitek

**QIAamp MinElute Media Kit**

Különböző folyékony transzport médiumból, DNS tisztítására szolgáló kit. A tisztítási folyamat QIAvac 24 Plus vákuum rendszeren is alkalmazható, valamint QIAcube készüléken automatizálható. (50) #57414

**QIASymphony DSP AXpH DNA Kit**

Folyadék alapú citológiai médiumból történő automatizált DNS izolálás és tisztítás QIASymphony SP modul segítségével. (192) #937156

### Mutációdetektáló, kvantitáló kitek Szilárd szöveti tumor mutációkhoz

**therascreen KRAS Pyro Kit**

Az KRAS génben lévő, daganat kialakulásával összefüggő génmutációk szekvencia alapú detektálására és kvantitálására szolgáló CE-IVD minősítésű kit. PyroMark Q24 készülékhez.



(24) #971460

**therascreen NRAS Pyro Kit**

Az NRAS génben lévő, daganat kialakulásával összefüggő génmutációk szekvencia alapú detektálására és kvantitálására szolgáló CE-IVD minősítésű kit. PyroMark Q24 készülékhez. (24) #971530

**therascreen EGFR Pyro Kit**

Az EGFR génben lévő, daganat kialakulásával összefüggő génmutációk szekvencia alapú detektálására és kvantitálására szolgáló CE-IVD minősítésű kit. PyroMark Q24 készülékhez. (24) #970480

**therascreen BRAF Pyro Kit**

A BRAF génben lévő, daganat kialakulásával összefüggő génmutációk szekvencia alapú detektálására és kvantitálására szolgáló CE-IVD minősítésű kit. PyroMark Q24 készülékhez. (24) #971470

**Mutációdetektáló, kvantitáló kitek**

Szilárd szöveti tumor mutációkhoz

**therascreen RAS Extension Pyro Kit**

A humán KRAS onkogén 3-as és 4-es exon mutációinak, valamint a humán NRAS onkogén 2-es 3-as és 4-es exon-mutációinak detektálására szolgáló CE-IVD minősítésű kit. PyroMark Q24 készülékhez. (24) #971590

**therascreen KRAS RGQ PCR Kit CE**

A KRAS gén 7 szomatikus mutációjának detektálására szolgáló kit. Klinikailag validált nem-kissejtes tüdőrák és kolorektális tumormintákra. CE-IVD minősítésű kit Rotor-Gene Q MDx 5plex HRM készülékre. (24) #874011

**BRAF RGQ PCR Kit**

A BRAF onkogén szomatikus mutációjának érzékeny detektálása Rotor-Gene Q 5plex HRM készüléken. (24) #870801

**therascreen EGFR RGQ PCR Kit**

Az EGRF onkogén 29 szomatikus mutációjának érzékeny detektálása Rotor-Gene Q 5plex HRM készüléken kevesebb, mint 4 óra alatt. (24) #870111

**therascreen IDH 1/2 RGQ PCR Kit CE**

A kit a 12 IDH1 és IDH2 mutációinak detektálására szolgál glióma mintából. (20) #873011

**therascreen MGMT Pyro Kit**

A humán MGMT gén 1-es exon metilációs státuszának kvantitatív vizsgálatára szolgáló kit. PyroMark Q24 készülékhez. (48) #971061

**therascreen UGT1A1 Pyro Kit**

A humán UGT1A1 gén \*28 és \*6 allél variánsainak genotipizálására alkalmas kit. PyroMark Q24 készülékhez. (24) #971540

**therascreen GIST RapidScreen Pyro Kit CE**

A humán KIT és PDGFRA gének mutációinak kvantitatív detektálására alkalmas CE-IVD minősítésű kit. PyroMark Q24 készülékre. (24) #971510

**Mutációdetektáló, kvantitáló kitek**

Hematológiai mutációkhoz

**ipsogen BCR-ABL1 Mbcr Kit CE**

A BCR-ABL1 Mbcr b2a2 vagy b3a2 transzkriptek kvantitatív detektálása real-time PCR módszerrel. (24) #670123

**ipsogen BCR-ABL1 Mbcr IS-MMR Kits CE**

A BCR-ABL1 Mbcr b3a2 és b2a2 fúziós gén transzkriptek kvantifikálására. CE-IVD minősítésű kit. (24) #670723

**ipsogen BCR-ABL1 mbcr Kit CE**

A BCR-ABL1 mbcr e1 a2 transzkriptek kvantitatív detektálása real-time PCR módszerrel. CE-IVD minősítésű kit. (24) #670023

**ipsogen JAK2 MutaSearch Kit CE**

A JAK2 V617F/G1849T mutáció kvalitatív detektálása real-time PCR módszerrel. CE-IVD minősítésű kit. (24) #673823

**ipsogen JAK2 MutaScreen Kit CE**

A JAK2 V617F/G1849T mutációinak kvalitatív vagy szemi-quantitatív detektálására szolgáló kit real-time PCR módszer segítségével. (24) #673022



**ipsogen JAK2 RGQ PCR Kit CE**

A JAK2 V617F/G1849T mutáció kvantitatív detektálása Rotor-Gene Q MDx 5plex HRM készülékkel. CE-IVD minősítésű kit. (24) #673623

**ipsogen JAK2 MutaQuant Kit CE**

A JAK2 V617F/G1849T mutáció kvantitatív detektálása real-time PCR módszerrel. CE-IVD minősítésű kit. (24) #673523

**ipsogen BAALC ProfileQuant Kit**

Humán eredetű sejtekből a BAALC gén transzkriptek kvantitatív detektálása real-time PCR módszerrel. Pontos kvantifikálás az ABL kontroll gén expressziójához viszonyítva. (24) #676613

**ipsogen WT1 ProfileQuant Kit CE**

Wilms tumor gén transzkriptjeinek kvantitatív detektálására szolgáló, CE-IVD minősítésű kit, Rotor-Gene Q vagy más real-time PCR készülékre. (24) #676923

**ipsogen PML-RARA bcr1 Kit CE**

M3 citomorfológiai besorolású és t(15;17)(q22;q21) transzlokációval (egy PML 6-os intronban lévő törésponttal) rendelkező páciensek csontvelői vagy perifériás vérmintájából a PML-RARA bcr1 fúziós transzkriptek kvantitatív detektálása real-time PCR módszerrel. CE-IVD minősítésű kit. (24) #672123

**ipsogen PML-RARA bcr2 Kit CE**

A PML-RARA bcr2 fúziós transzkriptek kvantitatív detektálása toltál RNS-ből real-time PCR módszer segítségével. (24) #672213

**ipsogen PML-RARA bcr3 Kit CE**

A PML-RARA bcr3 fúziós transzkriptek kvantitatív detektálása toltál RNS-ből real-time PCR módszer segítségével. (24) #672313

**ipsogen CFBF-MYH11 A Kit**

A CFBF-MYH11 A fúziós gén transzkriptjeinek kvantitatív detektálására szolgáló kit real-time PCR módszer használatával. (24) #676013

**ipsogen ETV6-RUNX1 Kit**

A ETV6-RUNX1 fúziós gén transzkriptjeinek kvantitatív detektálására szolgáló kit real-time PCR módszer használatával. (24) #675113

**ipsogen MPL W515L/K MutaScreen Kit**

A humán genom DNS MPL W515L és MPL W515K mutációinak detektálására szolgáló real-time PCR alapú kit. (24) #676413

**ipsogen RUNX1-RUNX1T1 Kit**

Csontvelőből vagy perifériás vérmintából a RUNX1-RUNX1T1 (vagy AML1-ETO) fúziós gén transzkriptek kvantitatív detektálása real-time PCR módszer segítségével. (24) #675013

**ipsogen NPM1 mut A, B&D MutaQuant Kits**

Az NPM1 gén transzkriptekben lévő A,B és D mutációk kvantifikálására szolgáló real-time PCR alapú kit. (24) #677513  
(24) #677613

**ipsogen NPM1 MutaScreen Kit**

A real-time PCR alapú kit lehetővé teszi mind az NPM1 gén kvalitatív, mutációs státuszának meghatározását (mutáns, vad-típus) és az NPM1 gén mutáció típusainak (A,B vagy D) azonosítását genomi DNS-ben. (24) #677013

**Plazmából****therascreen EGFR Plasma RGQ PCR Kit CE**

A kit segítségével az EGFR onkogénben lévő szomatikus mutációk érzékeny detektálása érhető el folyadék biopsziából, plazmából kivont szabadon keringő DNS révén. Lehetővé teszi az EGFR onkogén 19-es exon delációinak, valamint a 20-as 21-es exon szubsztitúcióinak (T790M, L858R) in vitro diagnosztikában használatos detektálását a mutációs státusz meghatározás érdekében. CE-IVD minősítésű kit Rotor-Gene Q MDx készülékre. (24) #870311

## Metilációs vizsgálatokra szolgáló kitek

### EpiTect Bisulfite Kit

Teljes DNS biszulfid konverziós és tisztító kit metilációs analízishez. Használható vér-, sejt-, FFPE-szövetmintákhoz, DNS mintához. 96 minta esetén a biszulfid konverzió körülbelül 7 órát vesz igénybe. Már 1 ng DNS is elegendő a reakcióhoz. A folyamat QIAcube készüléken automatizálható.



(48) #59104  
(2x96) #59110

### EpiTect Fast Bisulfite Conversion Kits

Gyors, nagy hatékonyságú biszulfid konverzió genomiális DNS-ből, FFPE-, vér-, sejt vagy szövetmintából. A reakció körülbelül 30 percet vesz igénybe. A 10 µl-es elúciós térfogat magas koncentrációban tartalmazza a kinyerni kívánt, kezelt DNS-t.

(10) #59802

### EpiTect Fast DNA Bisulfite Kit

A kit 20 µl-ig 1ng- 1µg DNS-ig vagy 40 µl kiindulási térfogatú mintából 1-500 ng DNS-ig lehetővé teszi a hatékony biszulfid konverziót.

(50) #59824  
(200) #59826

### EpiTect Fast FFPE Bisulfite Kit

A kit formalinban fixált, paraffinba ágyazott szöveti metszetek (10 m vastagságú) DNS tartalmának biszulfid konverzióját teszi lehetővé további metilációs analízisekhez.

(50) #59844

### EpiTect Fast LyseAll Bisulfite Kit

Teljes vér, sejt kultúra vagy szöveti minta feldolgozása során a kit a kinyert DNS biszulfid konverzióját teszi lehetővé. A folyamathoz szükséges mintamennyiség vér esetén 0,5- 20 µl-ig, míg sejtek esetén 10-105 – en darab sejtet jelent (60 pg DNS).

(50) #59864  
(200) #59866

## Cirkuláló tumorsejtek vizsgálatára szolgáló kitek

### AdnaTest ColonCancer Select/Detect

Humán teljes vérben lévő cirkuláló tumorsejtek (CTCs) és azok által később expresszált mRNS-ek izolálására és a vastagbélrákkal összefüggésbe hozható gének génexpressziójának RT-PCR alapú detektálására szolgáló kit.

(12) #395022  
(12) #396022

### AdnaTest BreastCancer Select/Detect

Humán teljes vérben lévő cirkuláló tumorsejtek (CTCs) és azok által később expresszált mRNS-ek izolálására és az emlőrákkal összefüggésbe hozható gének génexpressziójának RT-PCR alapú detektálására szolgáló kit.

(12) #395012  
(12) #396012

### AdnaTest OvarianCancer Select/Detect

Humán teljes vérben lévő cirkuláló tumorsejtek (CTCs) és azok által később expresszált mRNS-ek izolálására és a petefészekrákkal összefüggésbe hozható gének génexpressziójának RT-PCR alapú detektálására szolgáló kit.

(12) #395042  
(12) #396042

### AdnaTest Prostate Cancer Select/Detect

Humán teljes vérben lévő cirkuláló tumorsejtek (CTCs) és azok által később expresszált mRNS-ek izolálására és a prosztatarákkal összefüggésbe hozható gének génexpressziójának RT-PCR alapú detektálására szolgáló kit.

(12) #395032  
(12) #396032

**AdnaTest EMT-2/ StemCell**

Epiteliális-mezenchimális tranzícióval (EMT) dúsult tumorsejtek RT-PCR alapú géneexpressziós analízise összejt eredetet mutató tumorokban, emlőrákkal, vastagbélrákkal, prosztatarákkal és petefészekrákkal összefüggésbe hozható gének esetén. (12) #T-1-537-R

**AdnaTest ProstateCancerPanel AR-V7**

A kit alkalmas tumorsejtek dúsítása teljes vérből, valamint a prosztatarákhoz kapcsolódó géneexpresszió kimutatására beleértve az AR-V7 expressziót. (12) #396132

**AdnaTest LungCancerDetect**

mRNS izolálására alkalmas teszt CTC-ből, az epitheliális-mezenchimális átmenet (EMT), tüdőrákhoz kapcsolódó géneexpresszió későbbi kimutatására PCR reakció segítségével. (12) #396052

**AdnaTest CTC Select**

A keringő tumorsejtek (CTC) immunmágneses dúsítására alkalmas készítmény humán vérmintából. (12) 395092

## QIAGEN artus Kitek

### Vírusnukleinsav-detektálás

**artus® HHV-6 RG PCR ÚJ!**

A humán herpes vírus 6A (HHV-6A) és 6B (HHV-6B) specifikus DNS-ének detektálására, elkülönítésére szolgáló kit.



(96) #4521265

**artus® HAdV RG PCR ÚJ!**

A humán adenovírus (HAdV) specifikus DNS-ének detektálására és kvantitálására szolgáló kit. (96) #4530265

**artus® HSV-1/2 Quant RG PCR ÚJ!**

A herpes simplex vírus 1 (HSV-1) és herpes simplex vírus 2 (HSV-2) specifikus DNS-ének egyidejű kimutatására szolgáló kit. (96) #4515265

**artus BK Virus QS-RGQ Kit CE**

BK vírus specifikus DNS kvantitatív detektálása RT-PCR módszerrel. Minta feldolgozásához: QIASymphony SP és QIASymphony DSP Virus/Pathogen Midi Kit\* (24) #4514363

**artus BK Virus RG PCR Kit CE**

Manuális virális DNS tisztításához: EZ1 DSP Virus Kit\* (24) #4514263 (96) #4514265

**artus Enterovirus LC RT-PCR Kit RUO** Enterovírus RNS kvantitatív detektálása RT-PCR módszerrel. Manuális virális RNS tisztításához: QIAamp Viral RNA Mini Kit\* (24) #4510003 (96) #4510005

**artus CMV QS-RGQ Kit CE** Cytomegalovírus DNS kvantitatív detektálása RT-PCR módszerrel. Minta feldolgozásához: QIASymphony SP and QIASymphony DSP Virus/Pathogen Midi Kit\* (24) #4503363

**artus CMV RG PCR Kit CE**

Manuális virális DNS tisztításához: QIAamp DSP Virus Kit vagy EZ1 DSP Virus Kit\* (24) #4503263 (96) #4503265

**artus CMV LC PCR Kit CE**

Manuális virális DNS tisztításához: QIAamp DSP Virus Kit vagy EZ1 DSP Virus Kit\* (24) #4503063 (96) #4503065

**artus CMV TM PCR Kit CE**

Manuális virális DNS tisztításához: QIAamp DSP Virus Kit\* (24) #4503163 (96) #4503165

**artus EBV QS-RGQ Kit CE**

Epstein-Barr vírus DNS kvantitatív detektálására szolgáló kit. Minta feldolgozásához: QIAAsymphony SP és QIAAsymphony DSP Virus/Pathogen Midi Kit\* (24) #4501363

**artus EBV RG PCR Kit CE**

Manuális virális DNS tisztításához: QIAamp DNA Mini Kit, QIAamp UltraSens Virus Kit, QIAamp DNA Blood Mini Kit vagy EZ1 DSP Virus Kit\* (24) #4501263 (96) #4501265

**artus EBV LC PCR Kit CE**

Manuális virális DNS tisztításához: QIAamp DNA Mini Kit, QIAamp UltraSens Virus Kit, QIAamp DNA Blood Mini Kit vagy EZ1 DSP Virus Kit\* (24) #4501063

**artus EBV TM PCR Kit CE**

Manuális virális DNS tisztításához: QIAamp DNA Mini Kit, QIAamp UltraSens Virus Kit, QIAamp DNA Blood Mini Kit vagy EZ1 DSP Virus Kit\* (24) #4501163

**artus HAV TM RT-PCR Kit v2.0 RUO**

Hepatitis A vírus RNS kvantitatív detektálása RT-PCR módszerrel. Manuális virális RNS tisztításához: QIAamp UltraSens Virus Kit, QIAamp Viral RNA Mini Kit, QIAamp DSP Virus Kit vagy QIAamp DNA Stool Mini Kit. \* (24) #4516103

**QIAGEN artus Kitek**  
Vírusnukleinsav-detektálás

**artus HCV QS-RGQ Kit**

HCV specifikus RNS kvantitatív detektálása real-time RT-PCR módszerrel. Minta feldolgozásához: QIAAsymphony SP és QIAAsymphony DSP Virus/Pathogen Midi Kit\*



(24) #4518363  
(72) #4518366

**artus HCV RG RT-PCR Kit**

Manuális virális RNS tisztításához: QIAamp DSP Virus Kit\* (24) #4518263 (96) #4518265

**artus HBV QS-RGQ Kit CE**

Hepatitis B vírus DNS kvantitatív detektálása RT-PCR módszerrel. Minta feldolgozásához: QIAAsymphony SP és QIAAsymphony DSP Virus/Pathogen Midi Kit\* (24) #4506363 (72) #4506366

**artus HBV RG PCR Kit CE**

Manuális virális DNS tisztításához: QIAamp DSP Virus Kit\* (24) #4506263 (96) #4506265

**artus Infl./H1 LC/RG RT-PCR Kit**

Influenza A/B RNS-ének detektálására és az Influenza A (H1N1) RNS-ének specifikus detektálására szolgáló kit. (2009-es influenzapandémia) (24) #4523003 (96) #4523005

**artus HI Virus-1 QS-RGQ Kit CE**

HIV-1 specifikus RNS kvantitatív detektálására szolgáló kit. (24) #4513363  
 Minta feldolgozásához: QIAAsymphony SP és QIAAsymp- (72) #4513366  
 hony DSP Virus/Pathogen Midi Kit\*

**artus HI Virus-1 RG RT-PCR Kit CE**

Manuális virális RNS tisztításához: QIAamp DSP Virus Kit\* (24) #4513263  
 (96) #4513265

**artus HSV-1/2 QS-RGQ Kit CE**

A HSV-1/2 specifikus DNS-ének detektálása és elkülönítése (24) #4500363  
 RT-PCR módszerrel. Minta feldolgozásához: QIAAsymphony  
 SP and QIAAsymphony DSP Virus/Pathogen Mini Kit\*

**artus HSV-1/2 RG PCR Kit CE**

Manuális virális DNS tisztításához: EZ1 DSP Virus Kit\* (24) #4500263  
 (96) #4500265

**artus HSV-1/2 LC PCR Kit CE**

Manuális virális DNS tisztításához: EZ1 DSP Virus Kit\* (24) #4500063  
 (96) #4500065

**artus HSV-1/2 TM PCR Kit CE**

Manuális virális DNS tisztításához: EZ1 DSP Virus Kit\* (24) #4500163  
 (96) #4500165

**artus Parvo B19 RG PCR Kit (24) CE**

Parvovírus DNS kvantitatív detektálása RT-PCR módszerrel. (24) #4504263  
 Manuális virális DNS tisztításához: QIAamp DNA Mini Kit  
 vagy QIAamp UltraSens Virus Kit\*

**artus Parvo B19 LC PCR Kit CE**

Manuális virális DNS tisztításához: QIAamp DNA Mini Kit (24) #4504063  
 vagy QIAamp UltraSens Virus Kit\* (96) #4504065

**artus Parvo B19 TM PCR Kit CE**

Manuális virális DNS tisztításához: QIAamp DNA Mini Kit (24) #4504163  
 vagy QIAamp UltraSens Virus Kit\*

**artus SARS RG RT-PCR Kit CE** SARS coronavirus RNS kvan- (24) #4511263  
 titatív detektálása RT-PCR módszerrel. Manuális virális RNS  
 tisztításához: QIAamp Viral RNA Mini Kit\*

**artus WNV LC RT-PCR Kit CE**

Nyugat- nilusi vírus RNS kvantitatív detektálása RT-PCR (24) #4509063  
 módszerrel. Manuális virális RNS tisztításához: QIAamp  
 Viral RNA Mini Kit\*

**artus VZV QS-RGQ Kit CE**

Varicella-zoster vírus specifikus RNS kvantitatív detektálása (24) #4502363  
 RT-PCR módszerrel. Minta feldolgozásához: QIAAsymphony  
 SP és QIAAsymphony DSP Virus/Pathogen Mini Kit\*

**artus VZV RG PCR Kit CE**

Manuális virális DNS tisztításához: EZ1 DSP Virus Kit vagy (24) #4502263  
 a minta típusától függően QIAamp DNA Mini Kit vagy (96) #4502265  
 QIAamp UltraSens Virus Kit\*

**artus VZV LC PCR Kit CE**

Manuális virális DNS tisztításához: EZ1 DSP Virus Kit vagy (24) #4502063  
 a minta típusától függően QIAamp DNA Mini Kit vagy (96) #4502065  
 QIAamp UltraSens Virus Kit\*

**artus VZV TM PCR Kit CE**

Manuális virális DNS tisztításához: EZ1 DSP Virus Kit vagy (24) #4502163  
 a minta típusától függően QIAamp DNA Mini Kit vagy  
 QIAamp UltraSens Virus Kit\*

**QIAGEN artus Kitek****Baktérium-, gomba-, parazita-, DNS-detektálás****artus Aspergillus diff. RG PCR Kit RUO**

Aspergillus fajok DNS-ének amplifikálására és elkülönítésére szolgáló kit. Manuális gomba DNS tisztításához: QIAamp UCP PurePathogen Blood Kit\*



(24) #4640203

**artus C. trachomatis TM PCR Kit CE**

Chlamydia trachomatis DNS kvantitatív detektálása RT-PCR módszerrel. Manuális bakteriális RNS tisztításához: QIAamp Viral RNA Mini Kit vagy QIAamp DNA Mini Kit.\* (96) #4552165

**artus C. trachomatis Plus LC PCR Kit CE**

Manuális bakteriális DNS tisztításához: QIAamp Viral RNA Mini Kit vagy QIAamp DNA Mini Kit\* (24) #4559063 (96) #4559065

**artus Borrelia LC PCR Kit CE**

Borrelia DNS kvantitatív detektálása RT-PCR módszerrel. Manuális kórokozó DNS tisztításához: QIAamp DNA Mini Kit\* (24) #4551063 (96) #4551065

**artus CT/NG QS-RGQ Kit CE**

Chlamydia trachomatis és Neisseria gonorrhoeae DNS kvalitatív detektálására szolgáló kit. Minta feldolgozásához: (2x48) #4569365 QIASymphony SP és QIASymphony DSP Virus/Pathogen Midi Kit\*

**artus Malaria RG PCR Kit CE**

Plasmodium specifikus DNS kvantitatív detektálása RT-PCR módszerrel. (24) #4601263

**artus M. tuberculosis RG PCR Kit CE**

Mycobacterium tuberculosis komplex tagok DNS-ének kvantitatív detektálása RT-PCR módszerrel. Manuális bakteriális DNS tisztításához: QIAamp DNA Mini Kit \* (24) #4555263 (96) #4555265

**artus Mycobac. diff. LC PCR Kit CE**

Mycobakteriális DNS kvantitatív detektálására és a Mycobacterium fajok, alfajok elkülönítésére szolgáló kit. Manuális bakteriális DNS tisztításához: QIAamp DNA Mini Kit\* (24) #4556063 (96) #4556065

**QIAGEN artus Kitek****Artus detektáló kitekhez javasolt izoláló kitek**

QIAamp DNA Mini Kit	(50)	#51304
	(250)	#51306
QIASymphony SP és QIASymphony DSP Virus/Pathogen Mini Kit	(96)	#937036
QIASymphony SP és QIASymphony DSP Virus/Pathogen Midi Kit	(96)	#937055
EZ1 DSP Virus Kit	(48)	#62724
QIAamp Viral RNA Mini Kit	(50)	#52904
	(250)	#52906
QIAamp MinElute Virus Spin Kit	(50)	#57704
QIAamp DSP Virus Kit	(50)	#60704
QIAamp UltraSens Virus Kit	(50)	#53704
	(250)	#53706

QIAamp DNA Blood Mini Kit	(50)	#51104
	(250)	#51106

## QIAGEN artus Kitek

QIAamp DNA Stool Mini Kit	(50)	#51504
QIAamp UCP PurePathogen Blood Kit	(10)	#50112

## QIAGEN Quantiferon ELISA Kitek (IGRA tesztek)

### QuantiFERON TB Gold CE-IVD kitek a látens TBC kimutatására

#### QuantiFERON TB Gold Plus ELISA Plate CE

ESAT-6 és CFP-10 peptid antigénekre adott válaszok mérésére szolgáló teljes vér interferon-gamma teszt.



(2x96  
ELISA #622120  
Plate)

#### QuantiFERON TB Gold Plus Single Patient Pack speciális mintavevő

Tuberculosis okozó Mycobacterium speciemekre specifikus antigéneket tartalmazó speciális mintavételi cső. A csomag tartalmazza a specifikus antigéneket tartalmazó mintavételi csöveket (TB1, TB2), valamint a pozitív (Mit) és negatív kontroll (Nil) csöveket és a mintavételhez szükséges felszerelést. Egy csomag 10 beteg mintavételéhez szükséges speciális mintavételi csövet és eszközt tartalmaz. További, nagyobb kiszérés esetében a csomag 50 beteg mintavételéhez szükséges speciális mintavételi csövet tartalmaz.

(10) #622222  
(50) #622526

### QuantiFERON Monitor kitek a transzplatációs betegek monitorozására

#### QuantiFERON CMV ELISA CE

A humán citomegalovírus peptidantigénjeire adott válaszokat mérő interferon-gamma teljes vér teszt.

(2x96  
ELISA #0350-0201  
Plate)

#### QuantiFERON Monitor ELISA Plate CE

A veleszületett és szerzett immunstimulánsokra adott reakciókat mérő teljes vér interferon-gamma teszt.

(2x96  
ELISA #0650-0201  
Plate)

#### QuantiFERON Monitor speciális mintavevő

A QuantiFERON Monitor vizsgálathoz szükséges speciális vérvételi cső. Egy csomag 100 darabot tartalmaz.

(100) #0650-0101

#### QuantiFERON Monitor LyoSpheres (10)

A QuantiFERON Monitor LyoSphere egy liofilizált stimuláns, golyócska, melyet a QuantiFERON Monitor vérvételi csőbe levett teljes vérhez kell adagolni. Egy kit 10 darabot tartalmaz.

(10) #0650-0701

### QuantiFERON SARS-CoV-2 CE-IVD teszt a koronavírus oltás és a fertőzésen átesettek monitorozására

**QuantiFERON ELISA teszt** (44:starter+kontroll / 58:extended+kontroll / 35:starter+extended+kontroll csövek használata esetén)

#626410

#### QFN SARS-CoV-2 Starter + Extended Pack

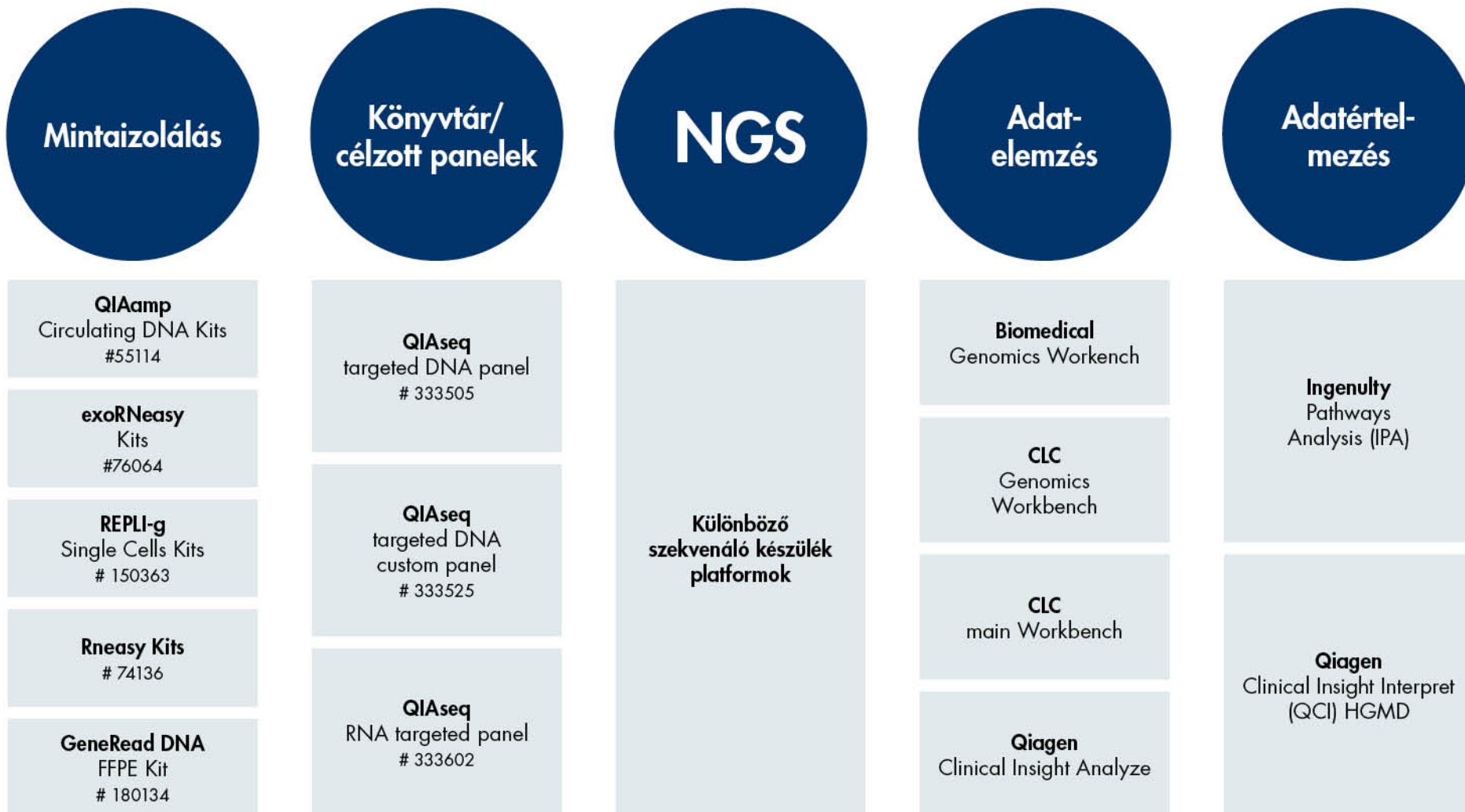
(626015+626115 +626215) fertőzésen átesettek vizsgálatára szolgáló vérvételi csövek

(100) #626915

**QuantiFERON SARS-CoV-2 Starter Pack CE-IVD** A tüskefehérje - alapú oltás hatékonyságának ellenőrzésére, ha még nem esett át fertőzésen (626015 +626115)

(50) #626725

## QIAGEN újgenerációs szekvenálás





**ÚJDONSÁG!****QIAGEN újgenerációs szekvenálás****QIAseq Targeted DNA /RNA Panels**

Mindegyik panel egy dobozos, NGS platform-agnosztikus megoldás, amely tartalmazza az összes szükséges komponenst a könyvtárak dúsított genomiális célpontokból történő létrehozásához. A primer tervezése egyetlen primer kiterjesztésen alapul.

(12)

DNA:  
#333502  
RNA:  
#333002

**QIAseq miRNA Library Kit**

miRNS-specifikus könyvtárakat tesz lehetővé, miközben minimalizálja a reakcióeltolódásokat és kiküszöböli az adapter dimereket. Az egyedi molekuláris indexek (UMI-k) minden miRNS-t korai stádiumban megjelölnek.

(12) #331502

**QIAseq Multimodal Panels**

A QIAseq Multimodális Panelek nem igényelnek 2 külön munkafolyamatot a DNS- és RNS-elemzéshez. Ezzel időt takaríthat meg, és megőrzi a korlátozottan hozzáférhető mintákat.

(12) #333932

További elérhető tumor panelek, illetve panelek tervezése:  
<https://geneglobe.qiagen.com>

**Újrahasznosított anyagokból készült kitek****QIAwave RNA Mini Kit**

RNeasy Mini Kit környezetbarátabb változata. A QIAwave Kit 61%-kal kevesebb műanyagot és 38%-kal kevesebb kartont használ, mint a standard készletünk,

(250)

# 74535

**QIAwave DNA Blood & Tissue Kit**

DNA Blood & Tissue Kit környezetbarátabb változata. A QIAwave Kit 61%-kal kevesebb műanyagot és 38%-kal kevesebb kartont használ, mint a standard készletünk,

(250)

# 69556

**QIAwave Plasmid Miniprep Kit**

Plasmid Miniprep Kit környezetbarátabb változata. A QIAwave Kit 61%-kal kevesebb műanyagot és 38%-kal kevesebb kartont használ, mint a standard készletünk,

(250)

# 27206

**Legyen Ön is környezettudatos!**



## NGS - Újgenerációs reagens portfólió



## RNS extrakció



## PCR Kit-ek