

Real-time PCR soupravy RIDA®GENE

Spolehlivé real-time PCR řešení



- ✓ **FLEXIBILNÍ:**
Testy lze provádět na běžně používaných real-time PCR přístrojích.
- ✓ **RYCHLÉ:**
Výsledky za méně než 1,5 hodiny.
- ✓ **PRAKTICKÉ:**
Stejný způsob použití jako u téměř všech produktů RIDA®GENE.

VÝROBCE:



DISTRIBUTOR:



Přehled portfolia testovacích souprav RIDA®GENE

WORKFLOW

Pro spolehlivost výsledků v molekulární diagnostice je zásadní dobře koordinovaný pracovní proces. **Real-time PCR soupravy RIDA®GENE** se vyznačují flexibilním použitím. V návaznosti na stávající workflow je lze používat s různými systémy pro extrakci a detekci. Celý proces je doplněn jednoduchým, přesným a komplexním vyhodnocením pomocí **softwarového řešení RIDA®SEEK**.



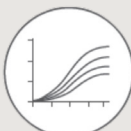
EXTRAKCE

Maxwell® RSC
MagNA Pure 96



MULTIPLEXNÍ REAL-TIME PCR

RIDA®CYCLER
LightCycler® 480 II
ABI7500
Rotor-Gene Q
CFX96™/
CFX Opus 96



VYHODNOCENÍ

RIDA®SEEK Software

Příslušenství:

RIDA®CYCLER, kat. č. ZRCYCLER
CFX96™ Dx*, kat. č. ZCFX96DX-SET
RIDA®SEEK, kat. č. ZRIDASEEK

* K dispozici pouze v Německu.

**Od vzorku k výsledku
za méně než 2 hodiny**

PARAMETRY

Zdravotnický systém čelí velké výzvě v oblasti diagnostiky a léčby infekčních onemocnění. Společnost R-Biopharm AG nabízí spolehlivá řešení v oblasti molekulární diagnostiky pro detekci respiračních, gastrointestinálních, nozokomiálních a pohlavně přenosných infekcí. Kromě toho vám nabízíme spolehlivé produkty v oblasti bakteriální nerovnováhy a lidské genetiky.



RESPIRAČNÍ INFEKCE

Bakterie:

- Bordetella pertussis
- Bordetella holmesii
- Bordetella parapertussis
- Chlamydomphila pneumoniae
- Mycoplasma pneumoniae
- Legionella spp.
- Legionella pneumophila

Přísně:

- Pneumocystis jirovecii

Viry:

- Rhinovirus/Enterovirus/
- Parechovirus
- Bocavirus
- Coronavirus (HKU1, NL63, 229E, OC43)
- MERS-CoV
- SARS-CoV-2
- Influenza (A/B)
- H1N1v
- RSV
- Adenovirus
- Parainfluenza (1/2/3/4)
- hMPV



GASTROINTESTINÁLNÍ INFEKCE

Bakterie:

- EHEC, STEC
- EIEC / Shigella spp.
- EPEC, EAEC
- ETEC
- Helicobacter pylori (clarithromycin resistance)
- Salmonella spp.
- Yersinia enterocolitica
- Campylobacter spp.

Viry:

- Adenovirus 40/41
- Astrovirus

- Rotavirus
- Norovirus
- Sapovirus
- EnterovirusAdenovirus
- Parainfluenza (1/2/3/4)
- hMPV

Paraziti:

- Dientamoeba fragilis
- Giardia lamblia
- Entamoeba histolytica
- Cryptosporidium spp.



NOZOKOMIÁLNÍ INFEKCE A INFEKCE KŮŽE A MĚKKÝCH TKÁNÍ

- C.difficile
- Staphylococcus aureus (methicillin resistance, PVL gene)
- Norovirus
- Rotavirus



BAKTERIÁLNÍ IMBALANCE

- Bacteroides
- Clostridium Cluster XIVa
- Akkermansia muciniphila
- Faecalibacterium prausnitzii



SEXUÁLNĚ PŘENOSNÉ INFEKCE

- Mycoplasma hominis
- Mycoplasma genitalum
- Ureaplasma urealyticum
- Ureaplasma parvum



LIDSKÁ GENETIKA

- Venous thromboembolism
- Lactose intolerance
- Spondylitis ankylosans (Morbus Bechterew)

Informace k objednávání – jedna souprava na 100 testů

Produkt	Matrix	Parametry	Kat. číslo
Gastrointestinální infekce			
RIDA®GENE EHEC/EPEC	Stolice/kultivace	<i>E. coli</i> (EHEC, EPEC, STEC, EIEC/ <i>Shigella</i> spp.)	PG2205
RIDA®GENE EAEC	Stolice	EAEC	PG2215
RIDA®GENE ETEC/EIEC	Stolice/kultivace	ETEC; EIEC/ <i>Shigella</i> spp.	PG2225
RIDA®GENE E.coli Stool Panel I	Stolice	EHEC; STEC; EPEC	PG2285
RIDA®GENE Helicobacter pylori	Biopsie	<i>H. pylori</i> (clarithromycin resistance)	PG2305
RIDA®GENE Bacterial Stool Panel	Stolice	<i>Campylobacter</i> spp.; <i>Salmonella</i> spp.; <i>Yersinia enterocolitica</i>	PG2405
RIDA®GENE Bacterial Stool Panel I	Stolice	STEC; <i>Salmonella</i> spp., EIEC/ <i>Shigella</i> spp.; <i>Campylobacter</i> spp.	PG2415
RIDA®GENE Viral Stool Panel I	Stolice	Norovirus; Rotavirus; Adenovirus 40/41; Astrovirus	PG1315
RIDA®GENE Viral Stool Panel II	Stolice	Rotavirus; Astrovirus; Adenovirus 40/41	PG1325
RIDA®GENE Viral Stool Panel III	Stolice	Norovirus, Rotavirus; Adenovirus 40/41	PG1335
RIDA®GENE Norovirus	Stolice	Norovirus GI & GII	PG1405
RIDA®GENE Norovirus I & II	Stolice	Norovirus GI ; Norovirus GII	PG1415
RIDA®GENE Sapovirus	Stolice	Sapovirus	PG1605
RIDA®GENE Enterovirus	Stolice/ mozkomíšni mok	Enterovirus (Polioviruses, Echoviruses, Coxsackieviruses)	PG4705
RIDA®GENE Parasitic Stool Panel I	Stolice	<i>G. lamblia</i> ; <i>Cryptosporidium</i> spp.; <i>E. histolytica</i> ; <i>D. fragilis</i>	PG1715
RIDA®GENE Parasitic Stool Panel II	Stolice	<i>G. lamblia</i> ; <i>Cryptosporidium</i> spp.; <i>E. histolytica</i>	PG1725

Respirační infekce			
RIDA®GENE Flu	Výtěry z nosu/hrdla	Influenza A/B; H1N1v	PG0505
RIDA®GENE Flu & RSV	Výtěry z nosu/hrdla	Influenza A/B; RSV A/B	PG0545
RIDA®GENE RSV & hMPV	Výtěry z nosu/hrdla	RSV A/B; hMPV	PG5905
RIDA®GENE Parainfluenza	Výtěry z nosu/hrdla	Parainfluenza (1/2/3/4)	PG5805
RIDA®GENE Adenovirus	Výtěry z nosu/hrdla/BAL	Adenovirus	PG1005
RIDA®GENE Bordetella	Výtěry z nosohltanu	<i>B. pertussis</i> ; <i>B. parapertussis</i> ; <i>B. holmesii</i>	PG2505
RIDA®GENE CAP Bac	BAL	<i>Cp. pneumoniae</i> ; <i>L. pneumophila</i> ; <i>M. pneumoniae</i>	PG2705
RIDA®GENE Legionella	BAL/ sputum	<i>L. pneumophila</i> ; <i>Legionella</i> spp.	PG8005

Produkt	Matrix	Parametry	Kat. číslo
Respirační infekce			
RIDA®GENE Pneumocystis jirovecii	BAL	<i>P. jirovecii</i>	PG1905
RIDA®GENE Pediatric Viral Panel	Výtěry z nosu/krku	Rhinovirus-/Enterovirus-/ Parechovirus; Bocavirus; Adenovirus	PG4725
RIDA®GENE Coronavirus	Výtěry z nosu/krku	Coronavirus (HKU1, NL63, 229E, OC43); MERS-CoV	PG6805
RIDA®GENE SARS-CoV-2	Výtěry z nosu/krku	SARS-CoV-2	PG6815
RIDA®GENE SARS-CoV-2 ^{1,2}	Výtěry z nosu/krku	SARS-CoV-2	PG6820
RIDA®GENE Flu & SARS-CoV-2 ¹	Výtěry z nosu/krku	Influenza A/B; SARS-CoV-2	PG6825

Nozokomiální infekce a infekce kůže a měkkých tkání			
RIDA®GENE MRSA	Stěry, kultivace	MRSA, MSSA	PG0605
RIDA®GENE PVL	Kultivace	Staphylococcus aureus (resistance, PVL gene)	PG0645
RIDA®GENE Hospital Stool Panel	Stolice	Norovirus GI & GII; Rotavirus; <i>C. difficile</i> toxin genes A/B	PG0705
RIDA®GENE Clostridium difficile	Stolice/kultivace	<i>C. difficile</i> ; <i>C. difficile</i> toxin genes A/B	PG0835

Bakterielle imbalance			
RIDA®GENE Gut Balance	Stolice	Bacteroides; Clostridium Cluster XIVa	PG0105
RIDA®GENE Akkermansia muciniphila	Stolice	Akkermansia muciniphila	PG0145
RIDA®GENE Faecalibacterium prausnitzii	Stolice	Faecalibacterium prausnitzii	PG0155

Pohlavně přenosné infekce			
RIDA®GENE STI Mycoplasma Panel	Genitální výtěry/ moč	<i>M. hominis</i> ; <i>M. genitalium</i> ; <i>Ureaplasma urealyticum</i> / parvum	PG4945

Lidská genetik			
RIDA®GENE HLA-B27	Vzorky plné krve s EDTA	Spondylitis ankylosans (Morbus Bechterew)	PY0205
RIDA®GENE Factor II	Vzorky plné krve s EDTA	Venous thromboembolism	PY1205
RIDA®GENE Factor V	Vzorky plné krve s EDTA	Venous thromboembolism	PY1210
RIDA®GENE Lac Intol	Vzorky plné krve s EDTA	Lactose intolerance	PY4215

Príslušenství			
RIDA®GENE Color Compensation Kit IV			PG0004

Kontaktujte nás

RNDr. Hana Štigová
+421 905 797 092
stigova@biovendor.sk



¹ - Dostupný pouze v EU/EFTA.

² - 1 kit obsahuje 200 testů.