

RIDA® GENE real-time PCR Produkte

Präzise und zuverlässige real-time PCR-Technologie



Flexibel:
Anwendung auf gängigen real-time PCR-Cyclern möglich



Schnell:
Weniger als 2 h Zeitaufwand



Praktisch:
Gleiche Anwendung bei nahezu allen RIDA® GENE Produkten

RIDA®GENE Test Kit Portfolio

Übersicht

Workflow

Entscheidend für die Zuverlässigkeit der Ergebnisse in der molekularen Diagnostik ist u. a. ein aufeinander abgestimmter Abarbeitungsprozess.

Die RIDA®GENE PCR Assays zeichnen sich durch ihren flexiblen Einsatz aus. Passend zu ihrem vorhandenen

Workflow können die Assays mit verschiedenen Extraktions- und Detektionssystemen eingesetzt werden. Vervollständigt wird der Gesamtprozess durch die unkomplizierte, präzise und umfassende Auswertung mit der RIDA®SEEK Software Lösung.



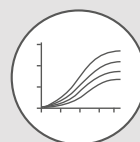
Extraktion

- Maxwell® RSC
- MagNA Pure 96



Multiplex real-time PCR

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



Auswertung

- RIDA®SEEK Software

Zubehör

RIDA®CYCLER
CFX96™ Dx*
RIDA®SEEK

Art. Nr. ZRCYCLER
Art. Nr. ZCFX96DX-SET
Art. Nr. ZRIDASEEK

* Nur verfügbar in Deutschland.



Zeitaufwand

weniger als 2 Stunden

Parameter

Das Gesundheitswesen steht vor einer großen Herausforderung hinsichtlich der Diagnose und Behandlung von Infektionskrankheiten. Die R-Biopharm AG bietet in dem Bereich der Molekularen Diagnostik zuverlässige Lösungen zum

Nachweis von respiratorischen, gastrointestinalen, nosokomialen sowie sexuell übertragbaren Infektionen an. Zudem unterstützen wir Sie mit verlässlichen Produkten in den Bereichen der bakteriellen Imbalance und Humangenetik.



Respiratorische Infektionen

Bakterien:

- *Bordetella pertussis*
- *Bordetella holmesii*
- *Bordetella parapertussis*
- *Chlamydia pneumoniae*
- *Mycoplasma pneumoniae*
- *Legionella* spp.
- *Legionella pneumophila*

Pilze:

- *Pneumocystis jirovecii*

Viren:

- 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



Gastrointestinale Infektionen

Bakterien:

- EHEC
- STEC
- EIEC / *Shigella* spp.
- EPEC
- EAEC
- ETEC
- *Helicobacter pylori* (Clarithromycin-Resistenz)
- *Salmonella* spp.
- *Yersinia enterocolitica*
- *Campylobacter* spp.

Viren:

- Adenovirus 40/41
- Astrovirus
- Rotavirus
- Norovirus
- Sapovirus
- Enterovirus

Parasiten:

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



Nosokomiale Infektionen & Haut-/Weichteilinfektionen

- *C. difficile*
- *Staphylococcus aureus* (Methicillin-Resistenz, PVL-Gen)

- Norovirus
- Rotavirus



Bakterielle Imbalance

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



Sexuell-übertragbare Infektionen

- *Mycoplasma hominis*
- *Mycoplasma genitalium*
- *Ureaplasma urealyticum*
- *Ureaplasma parvum*



Humangenetik

- Venöse Thromboembolien
- Laktoseintoleranz
- *Spondylitis ankylosans* (Morbus Bechterew)

Bestellinformationen

Ein Kit ist ausreichend für 100 Reaktionen

Produkt	Matrix	Parameter	Art. Nr.
Gastrointestinale Infektionen			
RIDA®GENE EHEC/EPEC	Stuhl/Kultur	<i>E. coli</i> (EHEC, EPEC, STEC, EIEC/ <i>Shigella</i> spp.)	PG2205
RIDA®GENE EAEC	Stuhl	EAEC	PG2215
RIDA®GENE ETEC/EIEC	Stuhl/Kultur	ETEC; EIEC/ <i>Shigella</i> spp.	PG2225
RIDA®GENE E.coli Stool Panel I	Stuhl	EHEC; STEC; EPEC	PG2285
RIDA®GENE Helicobacter pylori	Biopsie	<i>H. pylori</i> (Clarithromycin Resistenz)	PG2305
RIDA®GENE Bacterial Stool Panel	Stuhl	<i>Campylobacter</i> spp.; <i>Salmonella</i> spp.; <i>Yersinia enterocolitica</i>	PG2405
RIDA®GENE Bacterial Stool Panel I	Stuhl	STEC; <i>Salmonella</i> spp.; EIEC/ <i>Shigella</i> spp.; <i>Campylobacter</i> spp.	PG2415
RIDA®GENE Viral Stool Panel I	Stuhl	Norovirus; Rotavirus; Adenovirus 40/41; Astrovirus	PG1315
RIDA®GENE Viral Stool Panel II	Stuhl	Rotavirus; Astrovirus; Adenovirus 40/41	PG1325
RIDA®GENE Viral Stool Panel III	Stuhl	Norovirus; Rotavirus; Adenovirus 40/41	PG1335
RIDA®GENE Norovirus	Stuhl	Norovirus GGI & GGII	PG1405
RIDA®GENE Norovirus I & II	Stuhl	Norovirus GGI ; Norovirus GGII	PG1415
RIDA®GENE Sapovirus	Stuhl	Sapovirus	PG1605
RIDA®GENE Enterovirus	Stuhl/Liquor	Enterovirus (Poliovirus, Echovirus, Coxsackievirus)	PG4705
RIDA®GENE Parasitic Stool Panel I	Stuhl	<i>G. lamblia</i> ; <i>Cryptosporidium</i> spp.; <i>E. histolytica</i> ; <i>D. fragilis</i>	PG1715
RIDA®GENE Parasitic Stool Panel II	Stuhl	<i>G. lamblia</i> ; <i>Cryptosporidium</i> spp.; <i>E. histolytica</i>	PG1725
Respiratorische Infektionen			
RIDA®GENE Flu	Nasen-/Rachenabstrich	Influenza A/B; H1N1v	PG0505
RIDA®GENE Flu & RSV	Nasen-/Rachenabstrich	Influenza A/B; RSV A/B	PG0545
RIDA®GENE RSV & hMPV	Nasen-/Rachenabstrich	RSV A/B; hMPV	PG5905
RIDA®GENE Parainfluenza	Nasen-/Rachenabstrich	Parainfluenza (1/2/3/4)	PG5805
RIDA®GENE Adenovirus	Nasen-/Rachenabstrich/BAL	Adenovirus	PG1005
RIDA®GENE Bordetella	Nasopharyngealabstrich	<i>B. pertussis</i> ; <i>B. parapertussis</i> ; <i>B. holmesii</i>	PG2505
RIDA®GENE CAP Bac	BAL	<i>Cp. pneumonia</i> ; <i>L. pneumophila</i> ; <i>M. pneumoniae</i>	PG2705
RIDA®GENE Legionella	BAL	<i>L. pneumophila</i> ; <i>Legionella</i> spp.	PG8005
RIDA®GENE Pneumocystis jirovecii	BAL	<i>P. jirovecii</i>	PG1905
RIDA®GENE Pediatric Viral Panel	Nasen-/Rachenabstrich	Rhinovirus-/Enterovirus-/Parechovirus; Bocavirus; Adenovirus	PG4725
RIDA®GENE Coronavirus	Nasen-/Rachenabstrich	Coronaviren (HKU1, NL63, 229E, OC43); MERS-CoV	PG6805
RIDA®GENE SARS-CoV-2	Nasen-/Rachenabstrich	SARS-CoV-2	PG6815
RIDA®GENE SARS-CoV-2 ^{1,2}	Nasen-/Rachenabstrich	SARS-CoV-2	PG6820
RIDA®GENE Flu & SARS-CoV-2 ²	Nasen-/Rachenabstrich	Influenza A/B; SARS-CoV-2	PG6825
Nosokomiale Infektionen & Haut- und Weichteilinfektionen			
RIDA®GENE MRSA	Abstriche, Kultur	MRSA, MSSA	PG0605
RIDA®GENE PVL	Kultur	<i>Staphylococcus aureus</i> (Resistenz, PVL-Gen)	PG0645
RIDA®GENE Hospital Stool Panel	Stuhl	Norovirus GGI & GGII; Rotavirus; <i>C. difficile</i> Toxin Gene A/B	PG0705
RIDA®GENE Clostridium difficile	Stuhl/Kultur	<i>C. difficile</i> ; <i>C. difficile</i> Toxin Gene A/B	PG0835
Bakterielle Imbalance			
RIDA®GENE Gut Balance	Stuhl	<i>Bacteroides</i> ; <i>Clostridium Cluster XIVa</i>	PG0105
RIDA®GENE Akkermansia muciniphila	Stuhl	<i>Akkermansia muciniphila</i>	PG0145
RIDA®GENE Faecalibacterium prausnitzii	Stuhl	<i>Faecalibacterium prausnitzii</i>	PG0155
Sexuell-übertragbare Infektionen			
RIDA®GENE STI Mycoplasma Panel	Genitalabstrich/Urin	<i>M. hominis</i> ; <i>M. genitalium</i> ; <i>Ureaplasma urealyticum/parvum</i>	PG4945
Humangenetik			
RIDA®GENE HLA-B27	EDTA-Vollblutproben	<i>Spondylitis ankylosans</i> (Morbus Bechterew)	PY0205
RIDA®GENE Factor II	EDTA-Vollblutproben	Venöse Thromboembolien	PY1205
RIDA®GENE Factor V	EDTA-Vollblutproben	Venöse Thromboembolien	PY1210
RIDA®GENE Lac Intol	EDTA-Vollblutproben	Laktoseintoleranz	PY4215
Zubehör			
RIDA®GENE Color Compensation Kit IV	–	–	PG0004

¹ Nur verfügbar innerhalb der EU/EFTA.

² Ein Kit ist ausreichend für 200 Reaktionen.