

Produktkatalog

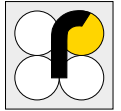
Klinische Diagnostik



Produktkatalog

Klinische Diagnostik

R-Biopharm Testsysteme	6		
● Respiratorische Infektionen	8	● Gastrointestinale Infektionen	26
• Adenovirus	9	• Adenovirus	27
• <i>Aspergillus fumigatus</i>	9	• Aeromonas	28
• Bocavirus	9	• <i>Akkermansia muciniphila</i>	28
• <i>Bordetella</i> spp.	10	• Astrovirus	28
• <i>Chlamydomphila</i> spp.	10	• <i>Blastocystis hominis</i>	29
• Coronavirus	11	• Bakteroides	29
• <i>Coxiella burnetti</i>	12	• <i>Campylobacter</i> spp.	29
• <i>Cryptococcus neoformans</i>	12	• <i>Clostridium</i> Cluster XIVa	30
• Enterovirus/Rhinovirus	12	• <i>Clostridium difficile</i> / <i>Clostridioides difficile</i>	30
• <i>Haemophilus influenzae</i> , <i>parainfluenzae</i> , <i>haemolyticus</i>	12	• <i>Clostridium perfringens</i>	32
• Influenzavirus	13	• <i>Cryptosporidium</i> spp.	32
• <i>Legionella</i> spp.	14	• <i>Cyclospora cayatanensis</i>	33
• Metapneumovirus	15	• <i>Dientamoeba fragilis</i>	33
• <i>Mycobacterium tuberculosis</i> complex	15	• <i>Entamoeba</i> spp.	34
• <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	16	• Enterovirus	35
• Parainfluenzavirus	16	• <i>Escherichia coli</i>	35
• Parechovirus	17	• <i>Faecalibacterium prausnitzii</i>	36
• <i>Pneumocystis jirovecii</i>	17	• <i>Giardia lamblia</i> / <i>Giardia duodenalis</i>	37
• Respiratorische Synzytial-Virus	18	• <i>Helicobacter pylori</i>	38
• <i>Staphylococcus aureus</i>	18	• Entzündliche Darmerkrankung	39
• <i>Streptococcus pneumoniae</i>	18	• Norovirus	40
• Multiplexed TandemPlex® Panels	19	• Pankreas-Diagnostik	41
• Automationslösungen	24	• Rotavirus	42
		• <i>Salmonella</i> spp.	44
		• Shigatoxin/Verotoxin	44
		• <i>Shigella</i>	45
		• Sapovirus	45
		• <i>Yersinia enterocolitica</i>	45
		• <i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	45
		• Multiplexed TandemPlex® Panels	46
		• Automationslösungen	49



● Sexuell übertragbare Erkrankungen	50	● Serologie	66
• <i>Atopobium vaginae</i>	51	• Autoimmunerkrankungen	67
• <i>Candida</i> spp.	51	• <i>Borrelia</i> spp.	67
• <i>Chlamydia trachomatis</i>	51	• Epstein-Barr-Virus	67
• <i>Gardnerella vaginalis</i>	51	• <i>Helicobacter pylori</i>	67
• <i>Haemophilus ducreyi</i>	51	• Parvovirus	68
• HPV	51	• <i>Treponema pallidum</i>	68
• HSV1/HSV2	52	• <i>Yersinia enterocolitica</i>	68
• <i>Lactobacillus</i> spp.	52	• Automationslösungen	68
• Monkeypox Virus	52		
• <i>Mycoplasma</i> spp.	52	● Qualitätskontrollen von Microbix	70
• <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	53	• Respiratorische Infektionen	71
• <i>Streptococcus agalactiae</i> (GBS)	53	• Gastrointestinale Infektionen	72
• <i>Treponema pallidum</i>	53	• Sexuell übertragbare Infektionen	73
• <i>Trichomonas vaginalis</i>	53		
• <i>Ureaplasma</i> spp.	53	● Weitere Erkrankungen und Infektionen	76
• Multiplexed TandemPlex® Panels	54	• Kritische Tests – Antibiotikaresistenz	77
• Automationslösungen	57	• Dermatophyten und andere Pilze	79
		• Liquordiagnostik	80
		• Automationslösungen	81
● Allergologie	58		
• Immunoblots	59	● Automation	82
• Automationslösungen	60	• Molekulare Diagnostik	83
		• Immunoassay-Systeme	85
● Humangenetik	62	• Schnelltests	86
• Rheumatische Erkrankungen	63	• Blot-Systeme	86
• Thrombophilie	63	• Microspot-Array-Diagnostik	86
• Intoleranz	63		
• Automationslösungen	63		
● Therapeutisches Drug Monitoring	64		
• Therapeutisches Medikamentenmonitoring	65		
• Automationslösungen	65		

R-Biopharm Testsysteme

im Überblick

RIDASCREEN®

- ELISA zum Antigen- und Antikörpernachweis
- Gebrauchsfertige Reagenzien
- Einfache Testdurchführung
- Einheitliche Inkubationszeiten
- Abarbeitung auf ELISA-Automaten möglich



RIDA®QUICK

- Zuverlässiger Schnelltest zum Antigennachweis
- Hohe Sensitivität und Spezifität
- Farbliche Differenzierung der Ergebnisse



RIDA®GENE/RIDA®UNITY

- Real-time PCR
- Für manuelle (RIDA®GENE) oder automatisierte (RIDA®UNITY) Abarbeitung
- Enthält alle erforderlichen real-time PCR-Komponenten
- Zuverlässige Ergebnisse durch Extraktionskontrolle
- Vollständige Workflow-Verifizierung



SeraSpot®

- Microspot-Array für Antikörper-Diagnostik von Infektions- oder Autoimmunerkrankungen
- Für hohen Probendurchsatz auf gängigen ELISA-Prozessoren
- Gebrauchsfertige Reagenzien und einheitliches Testprotokoll
- Integrierte Kontrollen und Referenzkurve
- Kosten- und zeiteffiziente Multiplex-Diagnostik



RIDA qLine®

- Quantitativer Immunoblot zum Antikörper-nachweis (IgE) aus Serum
- Verschiedene Allergenpanels verfügbar



Automation

- Flexibles Spektrum an Automationslösungen
- Automationslösungen für immunologische und molekulare Testsysteme
- Automationslösung von kleinem bis hohem Probendurchsatz
- Unterstützung bei der Installation und in der Routine durch unsere qualifizierten Applikationsspezialisten



Respiratorische Infektionen



Einheitliche Lösungen zur Diagnostik von Infektionen der Atemwege

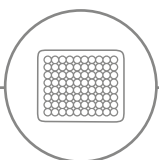
Respiratorische Pathogene sind weltweit vorhanden und verursachen schwere Ausbrüche und Symptome.

Atemwegsinfektionen betreffen alle Altersgruppen und sind eine wesentliche Mortalitätsursache, insbesondere bei immungeschwächten Patienten. Pathogene können alle Arten von Mikroorganismen sein, während die meisten Infektionen durch Viren verursacht werden. Infektionsorte können die oberen oder unteren Atemwege sein, letztere weniger häufig, jedoch in der Regel schwerwiegender.

Eine schnelle und zuverlässige Diagnose von viralen, bakteriellen und durch Mykosen verursachten Infektionen ist unerlässlich für eine angemessene Behandlung des Patienten und die Prävention der Erreger-Übertragung. Die Wahl der geeigneten Methode spielt dabei eine entscheidende Rolle.

Die validierten und standardisierten Lösungen im Bereich der real-time PCR und ELISA bieten Vorteile hinsichtlich des Arbeits- und Zeitaufwands, der Sensitivität sowie Spezifität und des Patientenkomforts.

Die R-Biopharm bietet ein umfassendes Produktportfolio zur Diagnostik respiratorischer Infektionen, die den diagnostischen und organisatorischen Anforderungen kleiner bis großer Labore gerecht werden. Profitieren Sie von der einheitlichen Abarbeitung und Kombinierbarkeit der RIDA®GENE real-time PCR Produkte oder verwenden Sie zum gleichzeitigen Nachweis verschiedener Erreger die semi-automatisierten multiplex TandemPlex® Panels. Das RIDA®UNITY System, mit den speziell dafür angepassten RIDA®UNITY Produkten, ermöglicht Ihnen eine vollautomatisierte Abarbeitung.



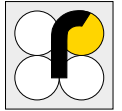
ELISA



PCR



Zubehör



Adenovirus

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Real-time PCR				
RIDA®GENE Adenovirus	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis von Adenovirus DNA in unbehandelten humanen Nasen-/Rachenabstrichen, unbehandelter humaner bronchoalveolärer Lavage (BAL) und unbehandelten humanen Stuhlproben	Nasen-/Rachenabstrich, BAL, Stuhlproben	100	PG1005
RIDA®GENE Pediatric Viral Panel	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von Rhinovirus/Enterovirus/Parechovirus RNA, Bocavirus DNA, und Adenovirus DNA in unbehandelten humanen Nasen-/Rachenabstrichen	Nasen-/Rachenabstrich	100	PG4725
Multiplex Tandem PCR*				
Upper Respiratory Pathogens 16-well Respiratory Pathogens 12-well Respiratory Pathogens 16-well Respiratory Pathogens B 16-well Respiratory Pathogens C 16-well Respiratory Pathogens 24-well Respiratory Viruses 16-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 19 - 23	–	–	–



Aspergillus fumigatus (RUO)

Multiplex Tandem PCR*				
Pneumonia 16-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 19 - 23	–	–	–



Bocavirus

Real-time PCR				
RIDA®GENE Pediatric Viral Panel	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von Rhinovirus/Enterovirus/Parechovirus RNA, Bocavirus DNA, und Adenovirus DNA in unbehandelten humanen Nasen-/Rachenabstrichen	Nasen-/Rachenabstrich	100	PG4725
Multiplex Tandem PCR*				
Respiratory Viruses 16-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 19 - 23	–	–	–



* Nur in ausgewählten Ländern erhältlich.



Respiratorische Infektionen

***Bordetella* spp.**

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Real-time PCR				
RIDA®GENE Bordetella	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von <i>Bordetella pertussis</i> , <i>Bordetella parapertussis</i> und <i>Bordetella holmesii</i> DNA in unbehandelten humanen Nasopharyngealabstrichen	Naso-pharyngeal-abstrich	100	PG2505
Multiplex Tandem PCR*				
Pneumonia 16-well Respiratory Pathogens 24-well Respiratory Pathogens 12-well Upper Respiratory Pathogens 16-well Respiratory Pathogens 16-well Respiratory Pathogens B 16-well Respiratory Pathogens C 16-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 19 - 23	–	–	–

***Chlamydomphila* spp.**

Real-time PCR				
RIDA®GENE CAP Bac	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis von <i>Chlamydomphila pneumoniae</i> , <i>Legionella pneumophila</i> und <i>Mycoplasma pneumoniae</i> DNA in unbehandelter humaner bronchoalveolärer Lavage (BAL)	BAL	100	PG2705
RIDA®UNITY CAP Bac	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis von <i>Chlamydomphila pneumoniae</i> , <i>Legionella pneumophila</i> und <i>Mycoplasma pneumoniae</i> DNA in unbehandelter humaner bronchoalveolärer Lavage (BAL) Nur zur Verwendung auf dem RIDA®UNITY System	BAL	96	UN2705**
Multiplex Tandem PCR*				
Pneumonia 16-well Respiratory Pathogens 24-well Respiratory Pathogens B16-well Atypical Pneumonia 8-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 19 - 23	–	–	–



* Nur in ausgewählten Ländern erhältlich.

** In Entwicklung.



Coronavirus

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Real-time RT-PCR				
RIDA®GENE Coronavirus	Multiplex real-time RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von Coronaviren (HKU1, NL63, 229E, OC43) und MERS-CoV RNA in in unbehandelten humanen Nasen-/Rachenabstrichen	Nasen-/Rachenabstrich	100	PG6805
RIDA®GENE SARS-CoV-2	Multiplex real-time RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis von Coronavirus (SARS-CoV-2) RNA in unbehandelten humanen Nasen-/Rachenabstrichen	Nasen-/Rachenabstrich	100 200	PG6815 PG6820
RIDA®GENE Flu & SARS-CoV-2	Multiplex real-time RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung der Influenza A/Influenza B und der Coronavirus (SARS-CoV-2) RNA in unbehandelten humanen Nasen-/Rachenabstrichen	Nasen-/Rachenabstrich	200	PG6825
RIDA®GENE SARS-CoV-2 Lineage RUO	Nur für Forschungszwecke. Nicht für diagnostische Verfahren geeignet. Der RIDA®GENE SARS-CoV-2 Lineage RUO Test ist eine multiplex real-time RT-PCR zum Nachweis von SARS-CoV-2 Mutationen.	–	100	PG6830RUO PG6835RUO
Multiplex Tandem PCR*				
Respiratory Pathogens 24-well SARS-CoV-2, Influenza & RSV 8-well Respiratory Viruses 16-well Respiratory Pathogens 12-well Respiratory Pathogens 16-well Respiratory Pathogens B 16-well Respiratory Pathogens C 16-well Upper Respiratory Pathogens 16-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 19 - 23	–	–	–



* Nur in ausgewählten Ländern erhältlich.



Respiratorische Infektionen

***Coxiella burnetti* (RUO)**

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Multiplex Tandem PCR*				
Pneumonia 16-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 19 - 23	–	–	–

***Cryptococcus neoformans***

Multiplex Tandem PCR*				
Pneumonia 16-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 19 - 23	–	–	–

**Enterovirus/Rhinovirus**

Real-time PCR				
RIDA®GENE Pediatric Viral Panel	Multiplex real-time PCR zum direkten Nachweis und zur Differenzierung von Rhinovirus/Enterovirus/Parechovirus RNA, Bocavirus DNA, und Adenovirus DNA in unbehandelten humanen Nasen-/Rachenabstrichen	Nasen-/Rachenabstrich	100	PG4725
Multiplex Tandem PCR*				
Respiratory Pathogens 24-well Respiratory Viruses 16-well Respiratory Pathogens 12-well Respiratory Pathogens 16-well Respiratory Pathogens B 16-well Respiratory Pathogens C 16-well Upper Respiratory Pathogens 16-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 19 - 23	–	–	–

**Haemophilus influenzae, parainfluenzae, haemolyticus**

Multiplex Tandem PCR*				
Pneumonia 16-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 19 - 23	–	–	–



* Nur in ausgewählten Ländern erhältlich.



Influenzavirus

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Real-time RT-PCR				
RIDA®GENE Flu	Multiplex real-time RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von Influenza A, Influenza B und H1N1v RNA in unbehandelten humanen Nasen-/Rachenabstrichen	Nasen-/Rachenabstrich	100	PG0505
RIDA®UNITY Flu	Multiplex real-time RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von Influenza A, Influenza B und H1N1v RNA in unbehandelten humanen Nasen-/Rachenabstrichen Nur zur Verwendung auf dem RIDA®UNITY System	Nasen-/Rachenabstrich	96	UN0505**
RIDA®GENE Flu & RSV	Multiplex real-time RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von Influenza A, Influenza B und RSV RNA in unbehandelten humanen Nasen- / Rachenabstrichen und unbehandelter humaner bronchoalveolärer Lavage (BAL)	Nasen-/Rachenabstrich/BAL	100	PG0545
RIDA®GENE Flu & SARS-CoV-2	Multiplex real-time RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung der Influenza A/Influenza B und der Coronavirus (SARS-CoV-2) RNA in unbehandelten humanen Nasen-/Rachenabstrichen	Nasen-/Rachenabstrich	200	PG6825
Multiplex Tandem PCR*				
Respiratory Pathogens 24-well SARS-CoV-2, Influenza & RSV 8-well Respiratory Viruses 16-well Respiratory Pathogens 12-well Respiratory Pathogens 16-well Upper Respiratory Pathogens 16-well Respiratory Pathogens B 16-well Respiratory Pathogens C 16-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 19 - 23	-	-	-



* Nur in ausgewählten Ländern erhältlich.

** In Entwicklung.

**Legionella spp.**

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Real-time PCR				
RIDA®GENE Legionella	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von <i>Legionella</i> spp. und <i>Legionella pneumophila</i> DNA in unbehandelter humaner bronchoalveolärer Lavage (BAL)	BAL	100	PG8005
RIDA®GENE CAP Bac	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis von <i>Chlamydomphila pneumoniae</i> , <i>Legionella pneumophila</i> und <i>Mycoplasma pneumoniae</i> DNA in unbehandelter humaner bronchoalveolärer Lavage (BAL)	BAL	100	PG2705
RIDA®UNITY CAP Bac	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis von <i>Chlamydomphila pneumoniae</i> , <i>Legionella pneumophila</i> und <i>Mycoplasma pneumoniae</i> DNA in unbehandelter humaner bronchoalveolärer Lavage (BAL) Nur zur Verwendung auf dem RIDA®UNITY System	BAL	96	UN2705**
Multiplex Tandem PCR*				
Respiratory Pathogens 24-well Pneumonia 16-well Atypical Pneumonia 8-well Respiratory Pathogens B 16-well Respiratory Pathogens C 16-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 19 - 23	–	–	–
Enzymimmunoassay				
RIDASCREEN® Legionella	Enzymimmunoassay zum Nachweis von <i>Legionella pneumophila</i> Serogruppe 1 in humanen Urinproben	Urin	96	C8001
Reference controls for RIDASCREEN® ELISA				
RIDASCREEN® Legionella Reference Controls	Referenzkontrollen für A (positiv) und B (negativ)	–	2,0 ml (A) 2,0 ml (B)	CRP8004

* Nur in ausgewählten Ländern erhältlich.

** In Entwicklung.



Metapneumovirus

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
RSV & hMPV				
Real-time RT-PCR				
RIDA®GENE RSV & hMPV	Multiplex real-time RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von RSV & hMPV RNA in unbehandelten humanem Nasen-/Rachenabstrichen und unbehandelter humaner bronchoalveolärer Lavage (BAL)	Nasen-/Rachenabstrich, BAL	100	PG5905
RIDA®UNITY RSV & hMPV	Multiplex real-time RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von RSV & hMPV RNA in unbehandelten humanem Nasen-/Rachenabstrichen und unbehandelter humaner bronchoalveolärer Lavage (BAL) Nur zur Verwendung auf dem RIDA®UNITY System	Nasen-/Rachenabstrich, BAL	96	UN5905**
Multiplex Tandem PCR*				
Respiratory Pathogens 24-well Respiratory Pathogens 12-well Respiratory Viruses 16-well Upper Respiratory Pathogens 16-well Respiratory Pathogens 16-well Respiratory Pathogens B 16-well Respiratory Pathogens C 16-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 19 - 23	–	–	–



Mycobacterium tuberculosis complex

Multiplex Tandem PCR*				
Pneumonia 16-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 19 - 23	–	–	–



* Nur in ausgewählten Ländern erhältlich.

** In Entwicklung.



Respiratorische Infektionen

Mycoplasma pneumoniae

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Real-time PCR				
RIDA®GENE CAP Bac	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis von <i>Chlamydomphila pneumoniae</i> , <i>Legionella pneumophila</i> und <i>Mycoplasma pneumoniae</i> DNA in unbehandelter humaner bronchoalveolärer Lavage (BAL)	BAL	100	PG2705
RIDA®UNITY CAP Bac	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis von <i>Chlamydomphila pneumoniae</i> , <i>Legionella pneumophila</i> und <i>Mycoplasma pneumoniae</i> DNA in unbehandelter humaner bronchoalveolärer Lavage (BAL) Nur zur Verwendung auf dem RIDA®UNITY System	BAL	96	UN2705**
Multiplex Tandem PCR*				
Respiratory Pathogens 24-well Pneumonia 16-well Respiratory Pathogens 16-well Upper Respiratory Pathogens 16-well Atypical Pneumonia 8-well Respiratory Pathogens B 16-well Respiratory Pathogens C 16-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 19 - 23	-	-	-



Parainfluenzavirus

Parainfluenza	Real-time RT-PCR	Matrix	Tests	Art. Nr.
RIDA®GENE Parainfluenza	Multiplex real-time RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von Parainfluenza 1, 3 und 2/4 RNA in unbehandelten humanen Nasen-/ Rachenabstrichen	Nasen-/ Rachenabstrich	100	PG5805
RIDA®UNITY Parainfluenza	Multiplex real-time RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von Parainfluenza 1, 3 und 2/4 RNA in unbehandelten humanen Nasen-/ Rachenabstrichen Nur zur Verwendung auf dem RIDA®UNITY System	Nasen-/ Rachenabstrich	100	UN5805**
Multiplex Tandem PCR*				
Respiratory Pathogens 24-well Respiratory Pathogens 12-well Respiratory Viruses 16-well Respiratory Pathogens 16-well Upper Respiratory Pathogens 16-well Respiratory Pathogens B 16-well Respiratory Pathogens C 16-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 19 - 23	-	-	-



* Nur in ausgewählten Ländern erhältlich.

** In Entwicklung.



Respiratorische Infektionen

Parechovirus

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Real-time PCR				
RIDA®GENE Pediatric Viral Panel	Multiplex real-time PCR zum direkten Nachweis und zur Differenzierung von Rhinovirus/Enterovirus/Parechovirus RNA, Bocavirus DNA, und Adenovirus DNA in unbehandelten humanen Nasen-/Rachenabstrichen	Nasen-/Rachenabstrich	100	PG4725
Multiplex Tandem PCR*				
Respiratory Viruses 16-well Respiratory Pathogens 16-well Upper Respiratory Pathogens 16-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 19 - 23	–	–	–



Pneumocystis jirovecii

Real-time PCR				
RIDA®GENE Pneumocystis jirovecii	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen und quantitativen Nachweis von <i>Pneumocystis jirovecii</i> DNA in unbehandelter humaner bronchoalveolärer Lavage (BAL)	BAL	100	PG1905
Multiplex Tandem PCR*				
Pneumonia 16-well Respiratory Pathogens 24-well Atypical Pneumonia 8-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 19 - 23	–	–	–



* Nur in ausgewählten Ländern erhältlich.



Respiratorische Infektionen

Respiratorische Synzytial-Virus

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
RSV & hMPV				
Real-time RT-PCR				
RIDA®GENE RSV & hMPV	Multiplex real-time RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von RSV & hMPV RNA in unbehandelten humanem Nasen-/Rachenabstrichen und unbehandelter humaner bronchoalveolärer Lavage (BAL)	Nasen-/Rachenabstrich, BAL	100	PG5905
RIDA®UNITY RSV & hMPV	Multiplex real-time RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von RSV & hMPV RNA in unbehandelten humanem Nasen-/Rachenabstrichen und unbehandelter humaner bronchoalveolärer Lavage (BAL) Nur zur Verwendung auf dem RIDA®UNITY System	Nasen-/Rachenabstrich, BAL	96	UN5905**
RIDA®GENE Flu & RSV	Multiplex real-time RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von Influenza A, Influenza B und RSV RNA in unbehandelten humanen Nasen- / Rachenabstrichen und unbehandelter humaner bronchoalveolärer Lavage (BAL)	Nasen-/Rachenabstrich, BAL	100	PG0545
Multiplex Tandem PCR*				
Respiratory Pathogens 24-well SARS-CoV-2, Influenza & RSV 8-well Respiratory Viruses 16-well Respiratory Pathogens 12-well Respiratory Pathogens 16-well Upper Respiratory Pathogens 16-well Respiratory Pathogens B 16-well Respiratory Pathogens C 16-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 19 - 23	–	–	–

Staphylococcus aureus

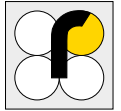
Multiplex Tandem PCR*				
Pneumonia 16-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 19 - 23	–	–	–

Streptococcus pneumoniae

Multiplex Tandem PCR*				
Pneumonia 16-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 19 - 23	–	–	–

* Nur in ausgewählten Ländern erhältlich.

** In Entwicklung.



Multiplexed TandemPlex® Panels*

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Multiplex Tandem PCR				
Respiratory Pathogens 24-well Step 1 Tubes	TandemPlex® Panel verfügt über eine Multiplex Tandem PCR (MT-PCR) für den qualitativen Nachweis von SARS-CoV-2 (2 assays); Seasonal coronavirus; Influenza A; Influenza A Typisierung; Influenza B; <i>Pneumocystis jirovecii</i> ; <i>Chlamydomydia psittaci</i> ; Respiratorisches Synzytial-Virus A & B; Rhinovirus & Enterovirus; Enterovirus (excl. Rhino); Parainfluenza 1, 2, 3, 4; Adenovirus Gruppen B, C, und E, einige A, D; Metapneumovirus; <i>Bordetella</i> spp.; <i>Legionella pneumophila</i> ; <i>Legionella longbeachae</i> ; <i>Mycoplasma pneumoniae</i> ; <i>Chlamydomydia pneumoniae</i> , <i>Bordetella pertussis</i> ; <i>Bordetella parapertussis</i> Zur Verwendung mit dem Highplex System und dem Ultraplex 3 System	Nasen-/Nasopharyngeal-/Rachenabstrich, Nasopharyngeal-Aspirat (NPA), Tracheal-Aspirat, Bronchialspülung, BAL oder Speichel zum Nachweis von SARS-CoV-2	96	80617S
Respiratory Pathogens 24-well Step 2 Plates			192	80617P
Low RNA Reagent Cassette	Die Reagenzienkassetten enthalten die Enzym- und Puffermischung, die für die Polymerase-Kettenreaktion (PCR) während der Reaktionen in Schritt 1 und Schritt 2 benötigt wird Zur Verwendung mit dem Highplex System		–	40331
Medium RNA Reagent Reservoir	Die Reagenzienreservoirs enthalten die Enzym- und Puffermischung, die für die Polymerase-Kettenreaktion (PCR) während der Reaktionen in Schritt 1 und Schritt 2 benötigt wird Zur Verwendung mit dem Ultraplex 3 System		–	40521
Multiplex Tandem PCR				
SARS-CoV-2, Influenza & RSV 8-well Step 1 Tubes	TandemPlex® Panel verfügt über eine Multiplex Tandem PCR (MT-PCR) für den qualitativen Nachweis von SARS-CoV-2 (3 Assays); Influenza A; Influenza A Typisierung; Influenza B; Respiratorisches Synzytial-Virus A & B Zur Verwendung mit dem Highplex System und dem Ultraplex 3 System	Nasen-/Nasopharyngeal-/Rachenabstrich, Nasopharyngeal-Aspirat (NPA), Tracheal-Aspirat, Bronchialspülung, BAL oder Speichel zum Nachweis von SARS-CoV-2	96	80081S
SARS-CoV-2, Influenza & RSV 8-well Step 2 Plates			288** 576**	80081P
Demi RNA Reagent Cassette	Die Reagenzienkassetten enthalten die Enzym- und Puffermischung, die für die Polymerase-Kettenreaktion (PCR) während der Reaktionen in Schritt 1 und Schritt 2 benötigt wird Zur Verwendung mit dem Highplex System		–	40341
Low RNA Reagent Reservoir	Die Reagenzienreservoirs enthalten die Enzym- und Puffermischung, die für die Polymerase-Kettenreaktion (PCR) während der Reaktionen in Schritt 1 und Schritt 2 benötigt wird Zur Verwendung mit dem Ultraplex 3 System		–	40531

* Nur in ausgewählten Ländern erhältlich.

** Bis zu 288 Tests auf dem Highplex, bis zu 384/576 Tests auf dem Ultraplex.





Multiplexed TandemPlex® Panels*

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Multiplex Tandem PCR				
Respiratory Pathogens 12-well Step 1 Tubes	TandemPlex® Panel verfügt über eine Multiplex Tandem PCR (MT-PCR) für den qualitativen Nachweis von SARS-CoV-2 (2 assays); Influenza A; Influenza B; Respiratorisches Synzytial-Virus A & B; Rhinovirus / Enterovirus; Parainfluenza 1, 2, 3, 4; Adenovirus Gruppen B, C, und E, einige A, D; Metapneumovirus; <i>Bordetella</i> spp. Zur Verwendung mit dem Highplex System und dem Ultrplex 3 System	Nasen-/Nasopharyngeal-/Rachenabstrich, Nasopharyngealaspirat (NPA), Trachealaspirat, Bronchialspülung, BAL oder Speichel zum Nachweis von SARS-CoV-2	96	806185
Respiratory Pathogens 12-well Step 2 Plates			288*** 384***	80618P
Low RNA Reagent Cassette	Die Reagenzienkassetten enthalten die Enzym- und Puffermischung, die für die Polymerase-Kettenreaktion (PCR) während der Reaktionen in Schritt 1 und Schritt 2 benötigt wird Zur Verwendung mit dem Highplex System		–	40331
Medium RNA Reagent Reservoir	Die Reagenzienreservoirs enthalten die Enzym- und Puffermischung, die für die Polymerase-Kettenreaktion (PCR) während der Reaktionen in Schritt 1 und Schritt 2 benötigt wird Zur Verwendung mit dem Ultrplex 3 System		–	40521
Multiplex Tandem PCR				
Respiratory Pathogens 16-well Step 1 Tubes**	TandemPlex® Panel verfügt über eine Multiplex Tandem PCR (MT-PCR) für den qualitativen Nachweis von SARS-CoV-2 (2 assays); Influenza A; Influenza B; Respiratorisches Synzytial-Virus A & B; Rhinovirus / Enterovirus; Enterovirus; Parechovirus; Parainfluenza 1, 2, 3, 4; Adenovirus Gruppen B, C, und E, einige A, D; Metapneumovirus; <i>Bordetella</i> spp.; <i>Mycoplasma pneumoniae</i> Zur Verwendung mit dem Highplex System und dem Ultrplex 3 System**	Nasen-/Nasopharyngeal-/Rachenabstrich, Nasopharyngealaspirat (NPA), Trachealaspirat, Bronchialspülung, BAL, Sputum, Lungenbiopsie, Kulturisolat, Liquor oder Speichel zum Nachweis von SARS-CoV-2. Liquorproben wurden nur für den Nachweis von hAdV, Parechovirus und EV Zielen validiert	96	206205
Respiratory Pathogens 16-well Step 2 Plates**			288	20620P
Low RNA Reagent Cassette	Die Reagenzienkassetten enthalten die Enzym- und Puffermischung, die für die Polymerase-Kettenreaktion (PCR) während der Reaktionen in Schritt 1 und Schritt 2 benötigt wird Zur Verwendung mit dem Highplex System		–	40331
Medium RNA Reagent Reservoir	Die Reagenzienreservoirs enthalten die Enzym- und Puffermischung, die für die Polymerase-Kettenreaktion (PCR) während der Reaktionen in Schritt 1 und Schritt 2 benötigt wird Zur Verwendung mit dem Ultrplex 3 System		–	40521

* Nur in ausgewählten Ländern erhältlich.

** Bald verfügbar für das Ultrplex 3 System.

*** Bis zu 288 Tests auf dem Highplex, bis zu 384/576 Tests auf dem Ultrplex.





Multiplexed TandemPlex® Panels*

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Multiplex Tandem PCR				
Respiratory Pathogens B 16-well Step 1 Tubes**	TandemPlex® Panel verfügt über eine Multiplex Tandem PCR (MT-PCR) für den qualitativen Nachweis von SARS-CoV-2 (2 assays); Influenza A; Influenza B;	Nasen-/Nasopharyngeal-/Rachenabstrich,	96	20612S
Respiratory Pathogens B 16-well Step 2 Plates**	Respiratorisches Synzytial-Virus A & B; Rhinovirus / Enterovirus; Parainfluenza 1, 2, 3, 4; Adenovirus Gruppen B, C, und E, einige A, D; Metapneumovirus; <i>Bordetella</i> spp.; <i>Bordetella parapertussis</i> ; <i>Legionella pneumophila</i> ; <i>Legionella longbeachae</i> ; <i>Mycoplasma pneumoniae</i> ; <i>Chlamydomphila pneumoniae</i> Zur Verwendung mit dem Highplex System und dem Ultraplex 3 System**	Nasopharyngeal- (NPA), Tracheal- (T), Bronchial- (B), Sputum, Lungenbiopsie, Kulturisolat, Liquor oder Speichel zum Nachweis von SARS-CoV-2	288	20612P
Low RNA Reagent Cassette	Die Reagenzienkassetten enthalten die Enzym- und Puffermischung, die für die Polymerase-Kettenreaktion (PCR) während der Reaktionen in Schritt 1 und Schritt 2 benötigt wird Zur Verwendung mit dem Highplex System		–	40331
Medium RNA Reagent Reservoir	Die Reagenzienreservoirs enthalten die Enzym- und Puffermischung, die für die Polymerase-Kettenreaktion (PCR) während der Reaktionen in Schritt 1 und Schritt 2 benötigt wird Zur Verwendung mit dem Ultraplex 3 System		–	40521
Multiplex Tandem PCR				
Respiratory Pathogens C 16-well Step 1 Tubes**	TandemPlex® Panel verfügt über eine Multiplex Tandem PCR (MT-PCR) für den qualitativen Nachweis von SARS-CoV-2 (2 assays); Influenza A; Influenza A typing H1/H3;	Nasen-/Nasopharyngeal-/Rachenabstrich,	96	20613S
Respiratory Pathogens C 16-well Step 2 Plates**	Influenza B; Respiratorisches Synzytial-Virus A & B; Rhinovirus / Enterovirus; Parainfluenza 1, 2, 3, 4; <i>Bordetella</i> spp.; Adenovirus Gruppen B, C, und E, einige A, D; Metapneumovirus; <i>Bordetella pertussis</i> ; <i>Legionella pneumophila</i> ; <i>Legionella longbeachae</i> ; <i>Mycoplasma pneumoniae</i> Zur Verwendung mit dem Highplex System und dem Ultraplex 3 System**	Nasopharyngeal- (NPA), Tracheal- (T), Bronchial- (B), Sputum, Lungenbiopsie, Kulturisolat, oder Speichel zum Nachweis von SARS-CoV-2	288	20613P
Low RNA Reagent Cassette	Die Reagenzienkassetten enthalten die Enzym- und Puffermischung, die für die Polymerase-Kettenreaktion (PCR) während der Reaktionen in Schritt 1 und Schritt 2 benötigt wird Zur Verwendung mit dem Highplex System		–	40331
Medium RNA Reagent Reservoir	Die Reagenzienreservoirs enthalten die Enzym- und Puffermischung, die für die Polymerase-Kettenreaktion (PCR) während der Reaktionen in Schritt 1 und Schritt 2 benötigt wird Zur Verwendung mit dem Ultraplex 3 System		–	40521

* Nur in ausgewählten Ländern erhältlich.

** Bald verfügbar für das Ultraplex 3 System.



Multiplexed TandemPlex® Panels*

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Multiplex Tandem PCR				
Upper Respiratory Pathogens (16-well) Step 1 Tubes	TandemPlex® Panel verfügt über eine Multiplex Tandem PCR (MT-PCR) für den qualitativen Nachweis von Influenza A; Influenza A Typisierung; Influenza B; Respiratorisches-Syncytial-Virus A & B; Rhinovirus/Enterovirus; Enterovirus; Parechovirus; Parainfluenza 1-3; Parainfluenza 4; SARS-CoV-2 (2 Assays); Adenovirus; Metapneumovirus A & B; <i>Bordetella</i> spp.; <i>Mycoplasma pneumoniae</i> Zur Verwendung mit dem Highplex System	Nasen-/Nasopharyngeal-/Rachenabstrich, Nasopharyngeal-aspirat (NPA), Tracheal-aspirat, Bronchealspülung, BAL, Sputum, Lungenbiopsie, Kulturisolat.	96	20616S
Upper Respiratory Pathogens (16-well) Step 2 Plates			288	20616P
Low RNA Reagent Cassette	Die Reagenzienkassetten enthalten die Enzym- und Puffermischung, die für die Polymerase-Kettenreaktion (PCR) während der Reaktionen in Schritt 1 und Schritt 2 benötigt wird Zur Verwendung mit dem Highplex System	Liquor (Adenovirus, Parechovirus, Enterovirus) und Speichel (SARS-CoV-2).	–	40331
Multiplex Tandem PCR				
Respiratory Viruses 16-well Step 1 Tubes	TandemPlex® Panel verfügt über eine Multiplex Tandem PCR (MT-PCR) für den qualitativen Nachweis von SARS-CoV-2 (3 Assays); Seasonal Coronavirus; Influenza A; Influenza A Typisierung H1/H3; Influenza B; Parainfluenza 1, 2, 3, 4; Respiratorisches Synzytial-Virus A & B; Rhinovirus/Enterovirus; Enterovirus; Parechovirus; Adenovirus Gruppen B, C und E, einige A, D; Metapneumovirus; Bocavirus Zur Verwendung mit dem Highplex System und dem Ultrplex 3 System	Nasen-/Nasopharyngeal-/Rachenabstrich, Nasopharyngeal-aspirat (NPA), Tracheal-aspirat, Bronchialspülung, BAL, Sputum, Lungenbiopsie, Kulturisolat, Liquor oder Speichelzum Nachweis von SARS-CoV-2	96	20602S
Respiratory Viruses 16-well Step 2 Plates			288	20602P
Low RNA Reagent Cassette	Die Reagenzienkassetten enthalten die Enzym- und Puffermischung, die für die Polymerase-Kettenreaktion (PCR) während der Reaktionen in Schritt 1 und Schritt 2 benötigt wird Zur Verwendung mit dem Highplex System	Liquorproben wurden nur für den Nachweis von hAdV, Parechovirus und EV-Zielen validiert.	–	40331
Medium RNA Reagent Reservoir	Die Reagenzienreservoirs enthalten die Enzym- und Puffermischung, die für die Polymerase-Kettenreaktion (PCR) während der Reaktionen in Schritt 1 und Schritt 2 benötigt wird Zur Verwendung mit dem Ultrplex 3 System		–	40521

* Nur in ausgewählten Ländern erhältlich.


Multiplexed TandemPlex® Panels*

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Multiplex Tandem PCR				
Pneumonia 16-well Step 1 Tubes	TandemPlex® Panel verfügt über eine Multiplex Tandem PCR (MT-PCR) für den qualitativen Nachweis von <i>Mycoplasma pneumoniae</i> ; <i>Chlamydomphila pneumoniae</i> ; <i>Chlamydomphila psittaci</i> ; <i>Legionella pneumophila</i> ; <i>Legionella longbeachae</i> ; <i>Haemophilus influenzae</i> , <i>H. parainfluenzae</i> & <i>H. haemolyticus</i> ; <i>Streptococcus pneumoniae</i> ; <i>Staphylococcus aureus</i> ; <i>Bordetella</i> spp.; <i>Coxiella burnetti</i> (RUO); <i>Mycobacterium tuberculosis</i> complex; <i>Aspergillus fumigatus</i> (RUO); <i>Pneumocystis jirovecii</i> (PCP); <i>Cryptococcus neoformans</i> Zur Verwendung mit dem Highplex System und dem Ultrplex 3 System	Nasen-/Nasopharyngeal-/Rachenabstrich, Nasopharyngeal-aspirat (NPA), Tracheal-aspirat, Bronchial-spülung, BAL, Sputum, Lungenbiopsie, Kultur-isolat	96	20631S
Pneumonia 16-well Step 2 Plates			288	20631P
Low DNA Reagent Cassette	Die Reagenzienkassetten enthalten die Enzym- und Puffermischung, die für die Polymerase-Kettenreaktion (PCR) während der Reaktionen in Schritt 1 und Schritt 2 benötigt wird Zur Verwendung mit dem Highplex System		–	40231
Medium DNA Reagent Reservoir	Die Reagenzienreservoirs enthalten die Enzym- und Puffermischung, die für die Polymerase-Kettenreaktion (PCR) während der Reaktionen in Schritt 1 und Schritt 2 benötigt wird Zur Verwendung mit dem Ultrplex 3 System		–	40421
Multiplex Tandem PCR				
Atypical Pneumonia (8-well) Step 1 Tubes	TandemPlex® Panel verfügt über eine Multiplex Tandem PCR (MT-PCR) für den qualitativen Nachweis von <i>Mycoplasma pneumoniae</i> ; <i>Chlamydomphila pneumoniae</i> ; <i>Chlamydomphila psittaci</i> ; <i>Legionella pneumophila</i> ; <i>Legionella longbeachae</i> ; <i>Pneumocystis jirovecii</i> ; <i>Cryptococcus neoformans</i> Zur Verwendung mit dem Highplex System	Nasen-/Nasopharyngeal-/Rachenabstrich, Nasopharyngeal-aspirat (NPA), Tracheal-aspirat, Broncheal-spülung, BAL, Sputum, Lungenbiopsie oder Kultur.	96	20632S
Atypical Pneumonia (8-well) Step 2 Plate			288	20632P
Demi DNA Reagent Cassette	Die Reagenzienkassetten enthalten die Enzym- und Puffermischung, die für die Polymerase-Kettenreaktion (PCR) während der Reaktionen in Schritt 1 und Schritt 2 benötigt wird Zur Verwendung mit dem Highplex System		–	40241
Kontrollen				
Synthetic Positive Control for Atypical Pneumonia	Die synthetischen Positivkontrollen sind für die Verwendung als Positivkontrollen für TandemPlex® Panels vorgesehen	–	–	91071
Synthetic Positive Control for Respiratory Pathogens	Die synthetischen Positivkontrollen sind für die Verwendung als Positivkontrollen für TandemPlex® Panels vorgesehen	–	–	91011

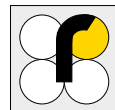
* Nur in ausgewählten Ländern erhältlich.



Automationslösungen

Produkt	Beschreibung	Einheiten	Art. Nr.
Real-time PCR			
RIDA®UNITY	System zur automatisierten Verarbeitung eines kompletten molekular diagnostischen Workflows: Nukleinsäureextraktion, PCR-Setup und qPCR	1	ZUNITY
RIDA®CYCLER	Der RIDA®CYCLER ist ein magnetinduktiver real-time PCR-Cycler mit 4 Kanälen (FAM, HEX/VIC, ROX, Cy5). Nur für Forschungszwecke. Nicht zur Verwendung in diagnostischen Verfahren	1	ZRCYCLER
RIDA®SEEK	RIDA®SEEK ist eine Interpretationssoftware, die eine qualitative Ergebnisinterpretation von Rohdaten ermöglicht, die von RIDA®GENE/ RIDA®UNITY real-time PCR-Assays in Verbindung mit real-time PCR-Instrumenten generiert wurden	1	ZRIDASEEK
Multiplex Tandem PCR			
Highplex Alliance™	Die Highplex Alliance™ besteht aus dem MT- Prep™ 24 für die Probenaufreinigung und dem Highplex-System für die automatisierte Verarbeitung von TandemPlex® Panels. Detaillierte Informationen finden Sie auf Seite 82	1	–
Ultraplex Alliance™	Die Ultraplex Alliance™ besteht aus dem MT- Prep™ XL für die Probenaufreinigung und dem Ultraplex-System für die automatisierte Verarbeitung von TandemPlex® Panels. Detaillierte Informationen finden Sie auf Seite 82	1	–
Enzymimmunoassay			
DYNEX DSX®	Vollautomatisches 4-Mikrotiterplatten-Analysegerät mit 2/4 Inkubatoren	1	65200 65400
DYNEX Agility®	Vollautomatisches 12-Mikrotiterplatten-Analysegerät mit 12 Inkubatoren	1	67000





Gastrointestinale Infektionen



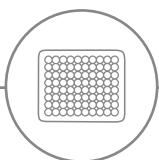
Umfangreiche Testlösungen für die Darmgesundheit

Angehörige des Gesundheitswesens stehen vor großen Herausforderungen bei der Differentialdiagnose und Behandlung von gastrointestinalen Erkrankungen. Den relativ unspezifischen klinischen Symptomen, wie Durchfall, Erbrechen, Übelkeit, Bauchmerzen und Fieber stehen unterschiedliche Ursachen gegenüber. Eine schnelle und zuverlässige Diagnose von viralen, bakteriellen und parasitären Infektionen sowie entzündlichen Erkrankungen des Gastrointestinaltrakts ist unerlässlich für eine angemessene Behandlung des Patienten und die Prävention der Erreger-Übertragung. Die Wahl der geeigneten Methode spielt dabei eine entscheidende Rolle.

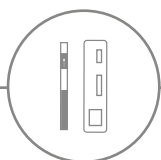
Obwohl die mikrobielle Kultur, die Mikroskopie und invasive Techniken nach wie vor etablierte Metho-

den in der Diagnostik von gastrointestinalen Erkrankungen sind, steigt die Anzahl von Laboren, die kommerzielle IVD-Tests in Ihrer Routine einsetzen. Die validierten und standardisierten Lösungen im Bereich der Schnelltests, ELISA, Microspotarray und PCR bieten Ihnen Vorteile hinsichtlich des Arbeits- und Zeitaufwands, der Sensitivität sowie Spezifität und des Patientenkomforts.

Die R-Biopharm bietet umfassende Testlösungen, die den diagnostischen und organisatorischen Anforderungen kleiner bis großer Labore gerecht werden. Profitieren Sie von unserer Fülle an Systemangeboten für die Diagnose von gastrointestinalen Erkrankungen mit ihrer vielfältigen Parameterauswahl.



ELISA



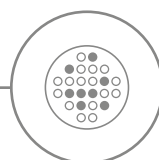
Schnelltests



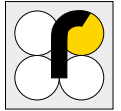
PCR



Zubehör



Microspot-Array



Adenovirus

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Real-time RT-PCR				
RIDA®GENE Viral Stool Panel I	Multiplex real-time RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von Norovirus RNA, Rotavirus RNA, Adenovirus DNA (Subtyp 40/41) und Astrovirus RNA in humanen, unbehandelten Stuhlproben	Stuhl	100	PG1315
RIDA®GENE Viral Stool Panel II	Multiplex real-time RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von Rotavirus RNA, Astrovirus RNA und Adenovirus DNA (Subtyp 40/41) in humanen, unbehandelten Stuhlproben	Stuhl	100	PG1325
RIDA®GENE Viral Stool Panel III	Multiplex real-time RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von Norovirus RNA, Rotavirus RNA und Adenovirus DNA (Subtyp 40/41) in humanen, unbehandelten Stuhlproben	Stuhl	100	PG1335
RIDA®UNITY Viral Stool Panel II	Multiplex real-time RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von Rotavirus RNA, Astrovirus RNA und Adenovirus DNA (Subtyp 40/41) in humanen, unbehandelten Stuhlproben Nur zur Verwendung auf dem RIDA®UNITY-System	Stuhl	96	UN1325
Multiplex Tandem PCR*				
Enteric Viruses 8-well Faecal Pathogens A 16-well Faecal Pathogens B 16-well Faecal Pathogens M 16-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 46 - 48	–	–	–
Enzymimmunoassay				
RIDASCREEN® Adenovirus	Enzymimmunoassay zum Nachweis von Adenoviren in humanen Stuhlproben	Stuhl	96	C1001
Referenzkontrollen für RIDASCREEN® ELISA				
RIDASCREEN® Adenovirus Reference Controls	Referenzkontrollen A (positiv) und B (negativ)	–	2,0 ml (A) 2,0 ml (B)	CRP1004
Schnelltests				
RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi	Immunchromatografischer Schnelltest zum Nachweis von Rotaviren und/oder Adenoviren in humanen Stuhlproben Einzel eingeschweißte Kassetten	Stuhl	20	N1003
RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus/Norovirus Combi	Immunchromatografischer Schnelltest zum Nachweis von Rotaviren und/oder Adenoviren und/oder Noroviren der Genogruppe I und II in humanen Stuhlproben Einzel eingeschweißte Kassetten	Stuhl	20	N1903
Kontrolle für RIDA®QUICK				
RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi Control	Positivkontrolle	–	1,8 ml	NP1904
Probenverdünnungspuffer für Stuhlproben				
RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Sample diluent	Röhrchen mit 1,5 ml Verdünnungspuffer	Stuhl	25	ZN1004



* Nur in ausgewählten Ländern erhältlich.



Gastrointestinale Infektionen

Aeromonas

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Multiplex Tandem PCR*				
Faecal Pathogens M 16-well Faecal Pathogens A 16-well (Target RUO in Panel A)	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 44 - 46	-	-	-



Akkermansia muciniphila

Real-time PCR				
RIDA®GENE Akkermansia muciniphila	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen oder quantitativen Nachweis von <i>Akkermansia muciniphila</i> DNA in unbehandelten humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG0145**



Astrovirus

Real-time RT-PCR				
RIDA®GENE Viral Stool Panel I	Multiplex real-time RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von Norovirus RNA, Rotavirus RNA, Adenovirus DNA (Subtyp 40/41) und Astrovirus RNA in humanen, unbehandelten Stuhlproben	Stuhl	100	PG1315
RIDA®GENE Viral Stool Panel II	Multiplex real-time RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von Rotavirus RNA, Astrovirus RNA und Adenovirus DNA (Subtyp 40/41) in humanen, unbehandelten Stuhlproben	Stuhl	100	PG1325
RIDA®UNITY Viral Stool Panel II	Multiplex real-time RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von Rotavirus RNA, Astrovirus RNA und Adenovirus 40/41 DNA in humanen, unbehandelten Stuhlproben Nur zur Verwendung auf dem RIDA®UNITY-System	Stuhl	96	UN1325
Multiplex Tandem PCR*				
Enteric Viruses 8-well Faecal Pathogens B 16-well Faecal Pathogens M 16-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 44 - 46	-	-	-
Enzymimmunoassay				
RIDASCREEN® Astrovirus	Enzymimmunoassay zum Nachweis von Astroviren in humanen Stuhlproben	Stuhl	96	C1301
Referenzkontrollen für RIDASCREEN® ELISA				
RIDASCREEN® Astrovirus Reference Controls	Referenzkontrollen A (positiv) und B (negativ)	-	2,0 ml (A) 2,0 ml (B)	CRP1304

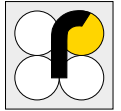


* Nur in ausgewählten Ländern erhältlich.

** Ab 2027 eingeschränkte Produktverfügbarkeit möglich.



Gastrointestinale Infektionen



Blastocystis hominis

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Multiplex Tandem PCR*				
Parasites 8-well Faecal Pathogens A 16-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 44 - 46	–	–	–



Bakteroides

Multiplex Tandem PCR*				
RIDA®GENE Gut Balance	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen oder quantitativen Nachweis und zur Differenzierung von Bacteroides- und Clostridium Cluster XIVa DNA in unbehandelten humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG0105**



Campylobacter spp.

Real-time PCR				
RIDA®GENE Bacterial Stool Panel	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von <i>Campylobacter</i> spp. (<i>C. coli</i> , <i>C. lari</i> , <i>C. jejuni</i>), <i>Salmonella</i> spp. und <i>Yersinia enterocolitica</i> DNA in unbehandelten humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG2405
RIDA®GENE Bacterial Stool Panel I	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von <i>Salmonella</i> spp., <i>Campylobacter</i> spp. (<i>C. coli</i> , <i>C. lari</i> , <i>C. jejuni</i>), EIEC/ <i>Shigella</i> spp. und STEC-DNA in unbehandelten, humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG2415
RIDA®UNITY Bacterial Stool Panel	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von <i>Salmonella</i> spp., <i>Campylobacter</i> spp. (<i>C. coli</i> , <i>C. lari</i> , <i>C. jejuni</i>) und <i>Yersinia enterocolitica</i> DNA in unbehandelten, humanen Stuhlproben Nur zur Verwendung auf dem RIDA®UNITY System	Stuhl	96	UN2405
Multiplex Tandem PCR*				
Faecal Bacteria and Parasites 12-well Faecal Pathogens A 16-well Faecal Pathogens B 16-well Faecal Pathogens M 16-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 46 - 48	–	–	–



* Nur in ausgewählten Ländern erhältlich.

** Ab 2027 eingeschränkte Produktverfügbarkeit möglich.



Gastrointestinale Infektionen

***Campylobacter* spp.**

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Enzymimmunoassay				
RIDASCREEN® Campylobacter	Enzymimmunoassay zum Nachweis von <i>Campylobacter jejuni</i> und <i>Campylobacter coli</i> in humanen Stuhlproben	Stuhl	96	C2401
Referenzkontrollen für RIDASCREEN® ELISA				
RIDASCREEN® Campylobacter Reference Controls	Referenzkontrollen A (positiv) und B (negativ)	–	2,0 ml (A) 2,0 ml (B)	CRP2404
Schnelltest				
RIDA®QUICK Campylobacter	Immunchromatografischer Lateral-Flow-Schnelltest zum Nachweis von <i>Campylobacter jejuni</i> und <i>Campylobacter coli</i> in humanen Stuhlproben Einzelne eingeschweißte Kassetten	Stuhl	25	N2403
Kontrolle für RIDA®QUICK				
RIDA®QUICK Campylobacter Control	Positivkontrolle	–	1,8 ml	NP2404

***Clostridium* Cluster XIVa**

Multiplex Tandem PCR*				
RIDA®GENE Gut Balance	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen oder quantitativen Nachweis und zur Differenzierung von Bacteroides- und Clostridium Cluster XIVa DNA in unbehandelten humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG0105**

***Clostridium difficile* / *Clostridioides difficile***

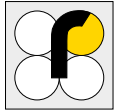
Real-time PCR				
RIDA®GENE Clostridium difficile	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis von <i>Clostridium difficile</i> DNA und den <i>Clostridium difficile</i> Toxin-Genen A (tcdA) und B (tcdB) in unbehandelten humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG0835
RIDA®GENE Hospital Stool Panel	Multiplex real-time RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von Norovirus RNA (Genogruppe I und II), Rotavirus RNA und der <i>Clostridium difficile</i> Toxin-Gene A (tcdA) und B (tcdB) in unbehandelten humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG0705
RIDA®UNITY C. difficile	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis von <i>Clostridioides difficile</i> DNA und den <i>Clostridioides difficile</i> Toxin-Genen A (tcdA) und B (tcdB) in unbehandelten humanen Stuhlproben Nur zur Verwendung auf dem RIDA®UNITY System	Stuhl	96	UN0835***



* Nur in ausgewählten Ländern erhältlich.

** Ab 2027 eingeschränkte Produktverfügbarkeit möglich.

*** In Entwicklung.



Clostridium difficile / Clostridioides difficile

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Multiplex Tandem PCR*				
Faecal Bacteria and Parasites 12-well Faecal Pathogens A 16-well Faecal Pathogens B 16-well Faecal Pathogens M 16-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 46 - 48	–	–	–
Enzymimmunoassays				
RIDASCREEN® Clostridium difficile GDH	Enzymimmunoassay zum Nachweis der Glutamatdehydrogenase von <i>Clostridium difficile</i> in humanen Stuhlproben	Stuhl	96	C0701
RIDASCREEN® Clostridium difficile Toxin A/B	Enzymimmunoassay zum gleichzeitigen Nachweis der Toxine A und B von <i>Clostridium difficile</i> in humanen Stuhlproben	Stuhl	96	C0801
Referenzkontrollen für RIDASCREEN® ELISA				
RIDASCREEN® Clostridium difficile GDH Reference Controls	Referenzkontrollen A (positiv) und B (negativ)	–	2.0 ml (A) 2.0 ml (B)	CRP0704
RIDASCREEN® Clostridium difficile Toxin A/B Reference Controls	Referenzkontrollen A (positiv) und B (negativ)	–	2.0 ml (A) 2.0 ml (B)	CRP0804
Schnelltests				
RIDA®QUICK Clostridium difficile GDH	Immunchromatografischer Lateral- Flow-Schnelltest zum Nachweis der Glutamatdehydrogenase von <i>Clostridium difficile</i> in humanen Stuhlproben Einzel eingeschweißte Kassetten	Stuhl	25	N0703
RIDA®QUICK Clostridium difficile Toxin A/B	Immunchromatografischer Lateral-Flow- Schnelltest zum Nachweis von <i>Clostridium difficile</i> Toxin A/B in humanen Stuhlproben Einzel eingeschweißte Kassetten	Stuhl	25	N0803
Kontrollen für RIDA®QUICK				
RIDASCREEN® Clostridium difficile GDH Control	Positivkontrolle	–	1.8 ml	NP0704
RIDA®QUICK Clostridium difficile Toxin A/B Control	Positivkontrolle	–	1.8 ml	NP0804



* Nur in ausgewählten Ländern erhältlich.



Gastrointestinale Infektionen

Clostridium perfringens

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Enzymimmunoassay				
RIDASCREEN® Clostridium perfringens Enterotoxin	Enzymimmunoassay zum Nachweis des Enterotoxins von <i>Clostridium perfringens</i> in humanen Stuhlproben	Stuhl	96	C0601
Referenzkontrollen für RIDASCREEN® ELISA				
RIDASCREEN® Clostridium perfringens Enterotoxin Reference Controls	Referenzkontrollen A (positiv) und B (negativ)	–	2.0 ml (A) 2.0 ml (B)	CRP0604

***Cryptosporidium* spp.**

Real-time PCR				
RIDA®GENE Parasitic Stool Panel I	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von <i>Giardia lamblia</i> , <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>Cryptosporidium</i> spp. und <i>Dientamoeba fragilis</i> DNA in unbehandelten humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG1715
RIDA®GENE Parasitic Stool Panel II	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von <i>Giardia lamblia</i> , <i>Entamoeba histolytica</i> und <i>Cryptosporidium</i> spp. DNA in unbehandelten humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG1725
RIDA®UNITY Parasitic Stool Panel II	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von <i>Giardia lamblia</i> , <i>Entamoeba histolytica</i> und <i>Cryptosporidium</i> spp. DNA in unbehandelten menschlichen Stuhlproben Nur zur Verwendung auf dem RIDA®UNITY System	Stuhl	96	UN1725
Multiplex Tandem PCR*				
Faecal Bacteria and Parasites 12-well Faecal Pathogens A 16-well Faecal Pathogens B 16-well Faecal Pathogens M 16-well Parasites 8-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 46 - 48	–	–	–
Enzymimmunoassay				
RIDASCREEN® Cryptosporidium	Enzymimmunoassay zum Nachweis von <i>Cryptosporidium</i> in humanen Stuhlproben	Stuhl	96	C1201
Referenzkontrollen für RIDASCREEN® ELISA				
RIDASCREEN® Cryptosporidium Reference Controls	Referenzkontrollen A (positiv) und B (negativ)	–	2.0 ml (A) 2.0 ml (B)	CRP1204



* Nur in ausgewählten Ländern erhältlich.



Gastrointestinale Infektionen

***Cryptosporidium* spp.**

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Schnelltests				
RIDA®QUICK Cryptosporidium	Immunchromatografischer Schnelltest zum Nachweis von <i>Cryptosporidium parvum</i> in humanen Stuhlproben Einzel eingeschweißte Kassetten	Stuhl	20	N1203
RIDA®QUICK Cryptosporidium/Giardia Combi	Immunchromatografischer Schnelltest zum Nachweis von <i>Cryptosporidium parvum</i> und/oder <i>Giardia lamblia</i> in humanen Stuhlproben Einzel eingeschweißte Kassetten	Stuhl	20	N1123
RIDA®QUICK Cryptosporidium/Giardia/Entamoeba Combi	Immunchromatografischer Schnelltest zum Nachweis von <i>Cryptosporidium parvum</i> und/oder <i>Giardia lamblia</i> und/oder <i>Entamoeba histolytica (sensu lato)</i> in humanen Stuhlproben Einzel eingeschweißte Kassetten	Stuhl	20	N1723
Kontrolle für RIDA®QUICK				
RIDA®QUICK Parasite Combi Control	Positivkontrolle	-	1,8 ml	NP1704



Cyclospora cayetanensis

Multiplex Tandem PCR*				
Parasites 8-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 46 - 48	-	-	-



Dientamoeba fragilis

Real-time PCR				
RIDA®GENE Parasitic Stool Panel I	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von <i>Giardia lamblia</i> , <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>Cryptosporidium</i> spp. und <i>Dientamoeba fragilis</i> DNA in unbehandelten humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG1715
Multiplex Tandem PCR*				
Parasites 8-well Faecal Pathogens A 16-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 46 - 48	-	-	-



* Nur in ausgewählten Ländern erhältlich.

**Entamoeba spp.**

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Real-time PCR				
RIDA®GENE Parasitic Stool Panel I	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von <i>Giardia lamblia</i> , <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>Cryptosporidium</i> spp. und <i>Dientamoeba fragilis</i> DNA in unbehandelten humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG1715
RIDA®GENE Parasitic Stool Panel II	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von <i>Giardia lamblia</i> , <i>Entamoeba histolytica</i> und <i>Cryptosporidium</i> spp. DNA in unbehandelten humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG1725
RIDA®UNITY Parasitic Stool Panel II	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von <i>Giardia lamblia</i> , <i>Entamoeba histolytica</i> und <i>Cryptosporidium</i> spp. DNA in unbehandelten menschlichen Stuhlproben Nur zur Verwendung auf dem RIDA®UNITY System	Stuhl	96	UN1725
Multiplex Tandem PCR*				
Faecal Bacteria and Parasites 12-well Faecal Pathogens A 16-well Faecal Pathogens B 16-well Faecal Pathogens M 16-well Parasites 8-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 46 - 48	–	–	–
Entamoeba Enzymimmunoassays				
RIDASCREEN® Entamoeba	Enzymimmunoassay zum Nachweis von <i>Entamoeba histolytica</i> und <i>Entamoeba dispar</i> in humanen Stuhlproben	Stuhl	96	C1701
Referenzkontrollen für RIDASCREEN® ELISA				
RIDASCREEN® Entamoeba Reference Controls	Referenzkontrollen A (positiv) und B (negativ)	–	2,0 ml (A) 2,0 ml (B)	CRP1704
Schnelltests				
RIDA®QUICK Entamoeba	Immunchromatografischer Schnelltest zum Nachweis von <i>Entamoeba histolytica (sensu lato)</i> in humanen Stuhlproben Einzel eingeschweißte Kassetten	Stuhl	20	N1703
RIDA®QUICK Cryptosporidium/Giardia/ Entamoeba Combi	Immunchromatografischer Schnelltest zum Nachweis von <i>Cryptosporidium parvum</i> und/oder <i>Giardia lamblia</i> und/oder <i>Entamoeba histolytica (sensu lato)</i> in humanen Stuhlproben Einzel eingeschweißte Kassetten	Stuhl	20	N1723
Kontrolle für RIDA®QUICK				
RIDA®QUICK Parasite Combi Control	Positivkontrolle	–	1,8 ml	NP1704

* Nur in ausgewählten Ländern erhältlich.



Gastrointestinale Infektionen

Enterovirus

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Enterovirus				
Real-time RT-PCR				
RIDA®GENE Enterovirus	Multiplex real-time RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis von Enterovirus RNA (Poliovirus, Echovirus, Coxsackievirus, humane Enteroviren 70/71) in humanen, unbehandelten Stuhlproben und Liquor	Stuhl/CSF	100	PG4705
Multiplex Tandem PCR*				
Enteric viruses 8-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 46 - 48	–	–	–



Escherichia coli

Real-time PCR				
RIDA®GENE EHEC/EPEC	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis von DNA für Virulenzfaktoren von EHEC, STEC, EPEC und EIEC/ <i>Shigella</i> spp. in unbehandelten, humanen Stuhlproben und Kulturproben	Stuhl/ Kultur	100	PG2205
RIDA®GENE EAEC	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis von enteroaggregativer <i>E. coli</i> (EAEC) -DNA in unbehandelten, humanen Stuhlproben und Kulturproben	Stuhl/ Kultur	100	PG2215
RIDA®GENE ETEC/EIEC	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis von DNA für Virulenzfaktoren von ETEC und EIEC/ <i>Shigella</i> spp. in unbehandelten, humanen Stuhlproben und Kulturproben	Stuhl/ Kultur	100	PG2225
RIDA®GENE E. coli Stool Panel I	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis von DNA für Virulenzfaktoren von EHEC, STEC und EPEC in unbehandelten, humanen Stuhlproben und Kulturproben	Stuhl/ Kultur	100	PG2285
RIDA®GENE Bacterial Stool Panel I	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von <i>Salmonella</i> spp., <i>Campylobacter</i> spp. (<i>C. coli</i> , <i>C. lari</i> , <i>C. jejuni</i>), EIEC/ <i>Shigella</i> spp. und STEC-DNA in unbehandelten, humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG2415
RIDA®UNITY EHEC/EPEC	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis von DNA für Virulenzfaktoren von EHEC, STEC, EPEC und EIEC/ <i>Shigella</i> spp. in unbehandelten, humanen Stuhlproben und Kulturproben Nur zur Verwendung auf dem RIDA®UNITY System	Stuhl/ Kultur	96	UN2205
Multiplex Tandem PCR*				
Faecal Bacteria and Parasites 12-well Faecal Pathogens A 16-well Faecal Pathogens B 16-well Faecal Pathogens M 16-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 46 - 48	–	–	–



* Nur in ausgewählten Ländern erhältlich.



Gastrointestinale Infektionen

Escherichia coli

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Enzymimmunoassay				
RIDASCREEN® Verotoxin	Enzymimmunoassay zum Nachweis der Verotoxine 1 und 2 (Shigatoxine 1 und 2) aus einer Stuhlanreicherung	mTSB-Bouillon	96	C2201
Referenzkontrollen für RIDASCREEN® ELISA				
RIDASCREEN® Verotoxin Reference Controls	Referenzkontrollen A (positiv) und B (negativ)	–	2.0 ml (A) 2.0 ml (B)	CRP2204
Anreicherungsbouillon				
Zubehör				
RIDA® Anreicherungsbouillon	mTSB-Bouillon mit Mitomycin C zur Anreicherung von Verotoxin- (Shigatoxin-) bildenden <i>Escherichia coli</i> -Bakterien	–	100	Z1000

***Faecalibacterium prausnitzii***

Real-time PCR				
RIDA®GENE Faecalibacterium prausnitzii	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen oder quantitativen Nachweis von <i>Faecalibacterium prausnitzii</i> DNA in unbehandelten humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG0155*



* Ab 2027 eingeschränkte Produktverfügbarkeit möglich.



Gastrointestinale Infektionen

Giardia lamblia / Giardia duodenalis

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Real-time PCR				
RIDA®GENE Parasitic Stool Panel I	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von <i>Giardia lamblia</i> , <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>Cryptosporidium</i> spp. und <i>Dientamoeba fragilis</i> DNA in unbehandelten humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG1715
RIDA®GENE Parasitic Stool Panel II	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von <i>Giardia lamblia</i> , <i>Entamoeba histolytica</i> und <i>Cryptosporidium</i> spp. DNA in unbehandelten humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG1725
RIDA®UNITY Parasitic Stool Panel II	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von <i>Giardia lamblia</i> , <i>Entamoeba histolytica</i> und <i>Cryptosporidium</i> spp. DNA in unbehandelten menschlichen Stuhlproben Nur zur Verwendung auf dem RIDA®UNITY System	Stuhl	96	UN1725
Multiplex Tandem PCR*				
Faecal Bacteria and Parasites 12-well Faecal Pathogens A 16-well Faecal Pathogens B 16-well Faecal Pathogens M 16-well Parasites 8-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 46 - 48	–	–	–
Enzymimmunoassay				
RIDASCREEN® Giardia	Enzymimmunoassay zum Nachweis von <i>Giardia lamblia</i> in humanen Stuhlproben	Stuhl	96	C1101
Referenzkontrollen für RIDASCREEN® ELISA				
RIDASCREEN® Giardia Reference Controls	Referenzkontrollen A (positiv) und B (negativ)	–	2.0 ml (A) 2.0 ml (B)	CRP1104
Schnelltests				
RIDA®QUICK Giardia	Immunchromatografischer Schnelltest zum Nachweis von <i>Giardia lamblia</i> in humanen Stuhlproben Einzel eingeschweißte Kassetten	Stuhl	20	N1103
RIDA®QUICK Cryptosporidium/Giardia Combi	Immunchromatografischer Schnelltest zum Nachweis von <i>Cryptosporidium parvum</i> und/oder <i>Giardia lamblia</i> in humanen Stuhlproben Einzel eingeschweißte Kassetten	Stuhl	20	N1123
RIDA®QUICK Cryptosporidium/Giardia/ Entamoeba Combi	Immunchromatografischer Schnelltest zum Nachweis von <i>Cryptosporidium parvum</i> und/oder <i>Giardia lamblia</i> und/oder <i>Entamoeba histolytica (sensu lato)</i> in humanen Stuhlproben Einzel eingeschweißte Kassetten	Stuhl	20	N1723
Kontrolle für RIDA®QUICK				
RIDA®QUICK Parasite Combi Control	Positivkontrolle	–	1.8 ml	NP1704



* Nur in ausgewählten Ländern erhältlich.



Gastrointestinale Infektionen

Helicobacter pylori

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Real-time PCR				
RIDA®GENE <i>Helicobacter pylori</i>	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis von <i>Helicobacter pylori</i> DNA und DNA für Clarithromycinresistenz in unbehandelten humanen Biopsieproben	Biopsie	100	PG2305
Microspot-Arrays				
SeraSpot® Anti- <i>Helicobacter</i> -6 IgA	Nachweis von IgA-Antikörpern gegen <i>Helicobacter pylori</i>	Serum/ Plasma	1 x 48	SP-007-6 A-S6
SeraSpot® Anti- <i>Helicobacter</i> -6 IgG	Nachweis von IgG-Antikörpern gegen <i>Helicobacter pylori</i>	Serum/ Plasma	1 x 48	SP-007-6 G-S6
Enzymimmunoassay				
RIDASCREEN® <i>Helicobacter</i>	Enzymimmunoassay zum Nachweis von <i>Helicobacter pylori</i> in humanen Stuhlproben	Stuhl	96	C2302
Referenzkontrollen für RIDASCREEN® ELISA				
RIDASCREEN® <i>H. pylori</i> Reference Controls	Referenzkontrollen A (positiv) und B (negativ)	–	2,0 ml (A) 2,0 ml (B)	CRP2304
Schnelltest				
RIDA®QUICK <i>Helicobacter</i>	Immunchromatografischer Lateral-Flow-Schnelltest zum Nachweis von <i>Helicobacter pylori</i> in humanen Stuhlproben Einzelne eingeschweißte Kassetten	Stuhl	25	N2303
Kontrolle für RIDA®QUICK				
RIDA®QUICK <i>Helicobacter</i> Control	Positivkontrolle	–	1,8 ml	NP2304





Entzündliche Darmerkrankung

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Enzymimmunoassays				
RIDASCREEN® Calprotectin	Enzymimmunoassay zum quantitativen Nachweis von Calprotectin	Stuhl	96	G09036
RIDASCREEN® α ₁ -Antitrypsin	Enzymimmunoassay zum quantitativen Nachweis von α ₁ -Antitrypsin	Stuhl	96	G09034
RIDASCREEN® sIgA	Enzymimmunoassay zum quantitativen Nachweis von sekretorischem IgA	Stuhl	96	G09035
Calprest NG	Enzymimmunoassay zum quantitativen Nachweis von Calprotectin	Stuhl	96	9069
Schnelltest				
RIDA®QUICK Calprotectin	Immunchromatographischer Lateral-Flow-Schnelltest zur quantitativen Bestimmung von Calprotectin	Stuhl	20	GN3037
Stuhlröhrchen				
RIDA®TUBE Calprotectin	Für die Sammlung und Homogenisierung von Stuhlproben <ul style="list-style-type: none"> • Zum Gebrauch mit RIDASCREEN® Calprotectin (Art. Nr. G09036) und Pancreatic Elastase ELISA (SK15) G09038 (G09040) 	Stuhl	50	GZ3016
RIDA®TUBE	Für die Sammlung und Homogenisierung von Stuhlproben <ul style="list-style-type: none"> • Ungefüllt; nach interner Validierung verwendbar 	Stuhl	50	GZ3013
EasyCal	Gerät für die Verwendung mit immunoenzymatischen als auch immunchromatographischen Methoden zum quantitativen Nachweis von Calprotectin	Stuhl	100	9062





Gastrointestinale Infektionen

Norovirus

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Real-time PCR				
RIDA®GENE Hospital Stool Panel	Multiplex real-time RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von Norovirus RNA (Genogruppe I und II), Rotavirus RNA und der <i>Clostridium difficile</i> Toxin-Gene A (tcdA) und B (tcdB) in unbehandelten humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG0705
RIDA®GENE Norovirus	Multiplex real-time RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis von Norovirus RNA (Genogruppe I und II) in unbehandelten humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG1405
RIDA®GENE Norovirus I & II	Multiplex real-time RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von Norovirus RNA der Genogruppe I (GGI) und Genogruppe II (GGII) in unbehandelten humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG1415
RIDA®GENE Viral Stool Panel I	Multiplex real-time RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis von Norovirus RNA, Rotavirus RNA, Adenovirus DNA (Subtyp 40/41) und Astrovirus RNA in humanen, unbehandelten Stuhlproben	Stuhl	100	PG1315
RIDA®GENE Viral Stool Panel III	Multiplex real-time RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von Norovirus RNA, Rotavirus RNA und Adenovirus DNA (Subtyp 40/41) in humanen, unbehandelten Stuhlproben	Stuhl	100	PG1335
RIDA®UNITY Norovirus I & II	Multiplex real-time RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von Norovirus RNA der Genogruppen I (GI) und II (GII) in unbehandelten humanen Stuhlproben Nur zur Verwendung auf dem RIDA®UNITY System	Stuhl	96	UN1415
Multiplex Tandem PCR*				
Enteric Visuses 8-well Faecal Pathogens A 16-well Faecal Pathogens B 16-well Faecal Pathogens M 16-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 46 - 48	–	–	–

* Nur in ausgewählten Ländern erhältlich.



Gastrointestinale Infektionen

Norovirus

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Enzymimmunoassay				
RIDASCREEN® Norovirus 3rd Generation	Enzymimmunoassay zum Nachweis von Noroviren (Genogruppe I und Genogruppe II) in humanen Stuhlproben	Stuhl	96	C1401
Referenzkontrollen für RIDASCREEN® ELISA				
RIDASCREEN® Norovirus Reference Controls	Referenzkontrollen A (positiv) und B (negativ)	–	2.0 ml (A) 2.0 ml (B)	CRP1404
Schnelltests				
RIDA®QUICK Norovirus	Immunchromatografischer Schnelltest zum Nachweis von Noroviren (Genogruppe I und Genogruppe II) in humanen Stuhlproben Einzel eingeschweißte Kassetten	Stuhl	25	N1402
RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus/Norovirus Combi	Immunchromatografischer Schnelltest zum Nachweis von Rotaviren und/oder Adenoviren und/oder Noroviren der Genogruppe I und II in humanen Stuhlproben Einzel eingeschweißte Kassetten	Stuhl	20	N1903
Kontrolle für RIDA®QUICK				
RIDA®QUICK Norovirus Control	Positivkontrolle	–	1.8 ml	NP1404



Pankreas-Diagnostik

Enzymimmunoassays				
Pancreatic Elastase ELISA	Enzymimmunoassay zum quantitativen Nachweis von pankreatischer Elastase	Stuhl	96	G09038
Pancreatic Elastase ELISA (SK15)	Enzymimmunoassay zum quantitativen Nachweis von pankreatischer Elastase; zusätzlicher Standard (SK15)	Stuhl	96	G09040
Stuhlröhrchen				
Stool Preparation Set	Für die Sammlung und Homogenisierung von Stuhlproben • Nur zum Gebrauch mit Pankreas-Elastase-ELISA (Art. Nr. G09038 und Art. Nr. G09040)	Stuhl	45	ACS-001





Rotavirus

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Real-time PCR				
RIDA®GENE Hospital Stool Panel	Multiplex real-time RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von Norovirus RNA, Rotavirus RNA und der <i>Clostridium difficile</i> Toxin-Gene A (tcdA) und B (tcdB) in humanen, unbehandelten Stuhlproben	Stuhl	100	PG0705
RIDA®GENE Viral Stool Panel I	Multiplex real-time RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von Norovirus RNA, Rotavirus RNA, Adenovirus DNA (Subtyp 40/41) und Astrovirus RNA in humanen, unbehandelten Stuhlproben	Stuhl	100	PG1315
RIDA®GENE Viral Stool Panel II	Multiplex real-time RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von Rotavirus RNA, Astrovirus RNA und Adenovirus DNA (Subtyp 40/41) in humanen, unbehandelten Stuhlproben	Stuhl	100	PG1325
RIDA®GENE Viral Stool Panel III	Multiplex real-time RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von Norovirus RNA, Rotavirus RNA und Adenovirus DNA (Subtyp 40/41) in humanen, unbehandelten Stuhlproben	Stuhl	100	PG1335
RIDA®UNITY Viral Stool Panel II	Multiplex real-time RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von Rotavirus RNA, Astrovirus RNA und Adenovirus DNA (Subtyp 40/41) in humanen, unbehandelten Stuhlproben Nur zur Verwendung auf dem RIDA®UNITY System	Stuhl	96	UN1325
Multiplex Tandem PCR*				
Enteric Visuses 8-well Faecal Pathogens A 16-well Faecal Pathogens B 16-well Faecal Pathogens M 16-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 46 - 48	–	–	–
Enzymimmunoassay				
RIDASCREEN® Rotavirus	Enzymimmunoassay zum Nachweis von Rotaviren in humanen Stuhlproben	Stuhl	96	C0901
Referenzkontrollen für RIDASCREEN® ELISA				
RIDASCREEN® Rotavirus Reference Controls	Referenzkontrollen A (positiv) und B (negativ)	–	2.0 ml (A) 2.0 ml (B)	CRP0904

* Nur in ausgewählten Ländern erhältlich.



Gastrointestinale Infektionen

Rotavirus

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Schnelltests				
RIDA®QUICK Rotavirus	Immunchromatografischer Schnelltest zum Nachweis von Rotaviren in humanen Stuhlproben Einzel eingeschweißte Kassetten	Stuhl	20	N0903
RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi	Immunchromatografischer Schnelltest zum Nachweis von Rotaviren und/oder Adenoviren in humanen Stuhlproben Einzel eingeschweißte Kassetten	Stuhl	20	N1003
RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus/Norovirus Combi	Immunchromatografischer Schnelltest zum Nachweis von Rotaviren und/oder Adenoviren und/oder Noroviren der Genogruppe I und Genogruppe II in humanen Stuhlproben Einzel eingeschweißte Kassetten	Stuhl	20	N1903
Kontrolle für RIDA®QUICK				
RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi Control	Positivkontrolle	-	1.8 ml	NP1904
Probenverdünnungspuffer für Stuhlproben				
RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Sample diluent	Röhrchen mit 1,5 ml Verdünnungspuffer	Stuhl	25	ZN1004





Gastrointestinale Infektionen

Salmonella spp.

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Real-time PCR				
RIDA®GENE Bacterial Stool Panel	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von <i>Campylobacter</i> spp. (<i>C. coli</i> , <i>C. lari</i> , <i>C. jejuni</i>), <i>Salmonella</i> spp. und <i>Yersinia enterocolitica</i> DNA in unbehandelten humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG2405
RIDA®GENE Bacterial Stool Panel I	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von <i>Salmonella</i> spp., <i>Campylobacter</i> spp. (<i>C. coli</i> , <i>C. lari</i> , <i>C. jejuni</i>), EIEC/ <i>Shigella</i> spp. und STEC-DNA in unbehandelten humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG2415
RIDA®UNITY Bacterial Stool Panel	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von <i>Salmonella</i> spp., <i>Campylobacter</i> spp. (<i>C. coli</i> , <i>C. lari</i> , <i>C. jejuni</i>) und <i>Yersinia enterocolitica</i> DNA in unbehandelten humanen Stuhlproben Nur zur Verwendung auf dem RIDA®UNITY System	Stuhl	96	UN2405
Multiplex Tandem PCR*				
Faecal Bacteria and Parasites 12-well Faecal Pathogens A 16-well Faecal Pathogens B 16-well Faecal Pathogens M 16-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 46 - 48	–	–	–

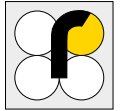
Shigatoxin/Verotoxin

Multiplex Tandem PCR*				
Faecal Bacteria and Parasites 12-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 46 - 48	–	–	–
Enzymimmunoassay				
RIDASCREEN® Verotoxin	Enzymimmunoassay zum Nachweis der Verotoxine 1 und 2 (Shigatoxine 1 und 2) aus einer Stuhlanreicherung	mTSB-Bouillon	96	C2201
Referenzkontrollen für RIDASCREEN® ELISA				
RIDASCREEN® Verotoxin Reference Controls	Referenzkontrollen A (positiv) und B (negativ)	–	2,0 ml (A) 2,0 ml (B)	CRP2204
RIDA® Anreicherungsbouillon	mTSB-Bouillon mit Mitomycin C zur Anreicherung von Verotoxin- (Shigatoxin-) bildenden <i>Escherichia coli</i> -Bakterien	–	100	Z1000

* Nur in ausgewählten Ländern erhältlich.



Gastrointestinale Infektionen



Shigella

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Multiplex Tandem PCR*				
Faecal Bacteria and Parasites 12-well Faecal Pathogens A 16-well Faecal Pathogens B 16-well Faecal Pathogens M16-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 46 - 48	–	–	–



Sapovirus

Sapovirus				
Real-time RT-PCR				
RIDA®GENE Sapovirus	Multiplex real-time RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis von Sapovirus RNA in humanen, unbehandelten Stuhlproben	Stuhl	100	PG1605
Multiplex Tandem PCR*				
Enteric Viruses 8-well Faecal Pathogens B 16-well Faecal Pathogens M16-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 46 - 48	–	–	–



Yersinia enterocolitica

Real-time PCR				
RIDA®GENE Bacterial Stool Panel	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von <i>Campylobacter</i> spp. (<i>C. coli</i> , <i>C. lari</i> , <i>C. jejuni</i>), <i>Salmonella</i> spp. und <i>Yersinia enterocolitica</i> DNA in unbehandelten humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG2405
RIDA®UNITY Bacterial Stool Panel	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von <i>Salmonella</i> spp., <i>Campylobacter</i> spp. (<i>C. coli</i> , <i>C. lari</i> , <i>C. jejuni</i>) und <i>Yersinia enterocolitica</i> DNA in unbehandelten, humanen Stuhlproben Nur zur Verwendung auf dem RIDA®UNITY System	Stuhl	96	UN2405
Multiplex Tandem PCR*				
Faecal Bacteria and Parasites 12-well Faecal Pathogens A 16-well Faecal Pathogens M16-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 46 - 48	–	–	–



Yersinia pseudotuberculosis

Multiplex Tandem PCR*				
Faecal Bacteria and Parasites 12-well Faecal Pathogens A 16-well Faecal Pathogens M16-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 46 - 48	–	–	–



* Nur in ausgewählten Ländern erhältlich.

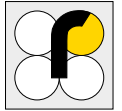


Multiplexed TandemPlex® Panels*

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Multiplex Tandem PCR				
Faecal Pathogens M 16-well Step 1 Tubes	TandemPlex® Panel verfügt über eine Multiplex Tandem PCR (MT-PCR) für den qualitativen Nachweis von <i>Salmonella</i> spp.; <i>Shigella</i> spp.; <i>Campylobacter jejuni</i> ; <i>Campylobacter coli</i> ; <i>Clostridium difficile</i> Toxin A; <i>Clostridium difficile</i> Toxin B; <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> ; <i>Yersinia enterocolitica</i> ; <i>Aeromonas</i> spp.; <i>Escherichia coli</i> Shiga toxin 1; <i>Escherichia coli</i> Shiga toxin 2; Sapovirus; Rotavirus A; Norovirus Genogruppe I; Norovirus Genogruppe II; Adenovirus Gruppe F und G; Astrovirus; <i>Giardia</i> ; <i>Cryptosporidium (parvum and hominis)</i> ; <i>Entamoeba histolytica</i> Zur Verwendung mit dem Highplex System und dem Ultraplex 3 System	Stuhl	96	25039S
Faecal Pathogens M 16-well A Step 2 Plates			288	25039P
Low RNA Reagent Cassette	Die Reagenzienkassetten enthalten die Enzym- und Puffermischung, die für die Polymerase-Kettenreaktion (PCR) während der Reaktionen in Schritt 1 und Schritt 2 benötigt wird. Zur Verwendung mit dem Highplex System		–	40331
Medium RNA Reagent Reservoirs	Die Reagenzienreservoirs enthalten die Enzym- und Puffermischung, die für die Polymerase-Kettenreaktion (PCR) während der Reaktionen in Schritt 1 und Schritt 2 benötigt wird. . Zur Verwendung mit dem Ultraplex 3 System		–	40521
Multiplex Tandem PCR				
Faecal Pathogens A (16-well) A Step 1 Tubes	TandemPlex® Panel verfügt über eine Multiplex Tandem PCR (MT-PCR) für den qualitativen Nachweis von <i>Salmonella enterica/bongori</i> ; <i>Shigella</i> spp.; <i>Campylobacter jejuni/coli/doyeli</i> ; <i>Clostridium difficile</i> ; <i>Yersinia</i> spp.; RUO: <i>Aeromonas hydrophila</i> ; Rotavirus A; Norovirus Genotyp I & II; Adenovirus Gruppe F; <i>Giardia lamblia</i> ; <i>Cryptosporidium</i> spp.; <i>Dientamoeba fragilis</i> ; <i>Entamoeba histolytica</i> ; <i>Blastocystis hominis</i> . Zur Verwendung mit dem Highplex System	Stuhl und Kultur	96	25031S
Faecal Pathogens A (16-well) Step 2 Plates			288	25031P
Low RNA Reagent Cassette	Die Reagenzienkassetten enthalten die Enzym- und Puffermischung, die für die Polymerase-Kettenreaktion (PCR) während der Reaktionen in Schritt 1 und Schritt 2 benötigt wird. Zur Verwendung mit dem Highplex System		–	40331



* Nur in ausgewählten Ländern erhältlich.



Multiplexed TandemPlex® Panels*

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Multiplex Tandem PCR				
Faecal Pathogens B (16-well) Step 1 Tubes	TandemPlex® Panel verfügt über eine Multiplex Tandem PCR (MT-PCR) für den qualitativen Nachweis von <i>Salmonella enterica/bongori</i> ; <i>Shigella</i> spp.; <i>Campylobacter jejuni/coli/doyeli</i> ; <i>Clostridium difficile</i> ; <i>Shiga Toxin</i> ; <i>Escherichia coli</i> O157:H7; Rotavirus A; Norovirus Genotyp I & II; Adenovirus Gruppe F; Sapovirus; Astrovirus; <i>Giardia lamblia</i> ; <i>Cryptosporidium</i> spp.; <i>Entamoeba histolytica</i> Zur Verwendung mit dem Highplex System	Stuhl und Kultur	96	25033S
Faecal Pathogens B (16-well) Step 2 Plates			288	25033P
Low RNA Reagent Cassette	Die Reagenzienkassetten enthalten die Enzym- und Puffermischung, die für die Polymerase-Kettenreaktion (PCR) während der Reaktionen in Schritt 1 und Schritt 2 benötigt wird Zur Verwendung mit dem Highplex System		–	40331
Multiplex Tandem PCR				
Enteric Viruses 8-well Step 1 Tubes	TandemPlex® Panel verfügt über eine Multiplex Tandem PCR (MT-PCR) für den qualitativen Nachweis von Rotavirus A; Norovirus Genogruppe I; Norovirus Genogruppe II; Enterovirus; Adenovirus Gruppe F und G; Sapovirus; Astrovirus Zur Verwendung mit dem Highplex System	Stuhl	96	25037S
Enteric Viruses 8-well Step 2 Plates			288	25037P
Demi RNA Reagent Cassette	Die Reagenzienkassetten enthalten die Enzym- und Puffermischung, die für die Polymerase-Kettenreaktion (PCR) während der Reaktionen in Schritt 1 und Schritt 2 benötigt werden Zur Verwendung mit dem Highplex System		–	40341
Multiplex Tandem PCR				
Faecal Bacteria and Parasites 12-well Step 1 Tubes	TandemPlex® Panel verfügt über eine Multiplex Tandem PCR (MT-PCR) für den qualitativen Nachweis von <i>Salmonella</i> spp.; <i>Shigella</i> spp.; <i>Campylobacter</i> ; <i>E. coli</i> O157; <i>Clostridium difficile</i> Toxin A; <i>Clostridium difficile</i> Toxin B; <i>Yersinia enterocolitica</i> ; <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> ; Shiga Toxin 1; Shiga Toxin 2; <i>Giardia</i> ; <i>Cryptosporidium (parvum and hominis)</i> ; <i>E. histolytica</i> Zur Verwendung mit dem Highplex System	Stuhl	96	25041S
Faecal Bacteria and Parasites 12-well Step 2 Plates			288	25041P
Low DNA Reagent Cassette	Die Reagenzienkassetten enthalten die Enzym- und Puffermischung, die für die Polymerase-Kettenreaktion (PCR) während der Reaktionen in Schritt 1 und Schritt 2 benötigt werden Zur Verwendung mit dem Highplex System		–	40231



* Nur in ausgewählten Ländern erhältlich.

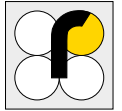


Multiplexed TandemPlex® Panels*

Produkt	Beschreibung	Einheiten		Art. Nr.
Multiplex Tandem PCR				
Parasites 8-well Step 1 Tubes	TandemPlex® Panel verfügt über eine Multiplex Tandem PCR (MT-PCR) für den qualitativen Nachweis von <i>Giardia</i> ; <i>Giardia duodenalis</i> ; <i>Cryptosporidium</i> (<i>parvum</i> und <i>hominis</i>); <i>Dientamoeba fragilis</i> ; <i>Entamoeba histolytica</i> (not dispar); <i>Blastocystis hominis</i> Typ 1; <i>Blastocystis hominis</i> Typ 3; <i>Cyclospora cayetanensis</i> Zur Verwendung mit dem Highplex System	Stuhl	96	25021S
Parasites 8-well Step 2 Plates			288	25021P
Demi DNA Reagent Cassette		Die Reagenzienkassetten enthalten die Enzym- und Puffermischung, die für die Polymerase-Kettenreaktion (PCR) während der Reaktionen in Schritt 1 und Schritt 2 benötigt werden Zur Verwendung mit dem Highplex System		–
Kontrollen				
Synthetic Positive Controls for Faecal Panels	Die synthetischen Positivkontrollen sind für die Verwendung als Positivkontrollen für TandemPlex® Panels vorgesehen	–	–	91031



* Nur in ausgewählten Ländern erhältlich.



Automationslösungen

Produkt	Beschreibung	Einheiten	Art. Nr.
Real-time PCR			
RIDA®UNITY	System zur automatisierten Verarbeitung eines kompletten molekular diagnostischen Workflows: Nukleinsäureextraktion, PCR-Setup und qPCR	1	ZUNITY
RIDA®CYCLER	Der RIDA®CYCLER ist ein magnetinduktiver real-time PCR-Cycler mit 4 Kanälen (FAM, HEX/VIC, ROX, Cy5). Nur für Forschungszwecke. Nicht zur Verwendung in diagnostischen Verfahren	1	ZRCYCLER
RIDA®SEEK	RIDA®SEEK ist eine Interpretationssoftware, die eine qualitative Ergebnisinterpretation von Rohdaten ermöglicht, die von RIDA®GENE/ RIDA®UNITY Real-Time-PCR-Assays in Verbindung mit real-time PCR-Instrumenten generiert wurden	1	ZRIDASEEK
Multiplex Tandem PCR			
Highplex Alliance™	Die Highplex Alliance™ besteht aus dem MT- Prep™ 24 für die Probenaufreinigung und dem Highplex-System für die automatisierte Verarbeitung von TandemPlex® Panels. Detaillierte Informationen finden Sie auf Seite 82	1	–
Ultraplex Alliance™	Die Ultraplex Alliance™ besteht aus dem MT- Prep™ XL für die Probenaufreinigung und dem Ultraplex-System für die automatisierte Verarbeitung von TandemPlex® Panels. Detaillierte Informationen finden Sie auf Seite 82	1	–
Enzyme immunoassay			
DYNEX DSX®	Vollautomatisches 4-Mikrotiterplatten-Analysegerät mit 2/4 Inkubatoren	1	65200 65400
DYNEX Agility®	Vollautomatisches 12-Mikrotiterplatten-Analysegerät mit 12 Inkubatoren	1	67000
Schnelltests			
RIDA®QUICK SCAN II	Lateral-Flow-Lesegerät	1	ZRQS2-KD
Microspot-Array-Diagnostik			
SpotSight® plate mono	Scanner zur Bilderfassung und Interpretation (Platte)	1	Z-SP-PLATE-D



Sexuell übertragbare Erkrankungen



Einheitliche Lösungen zur Diagnostik von sexuell übertragbaren Infektionen

Sexuell übertragbare Infektionen (STI) können die sexuelle Gesundheit schwerwiegend beeinträchtigen. Die Weltgesundheitsorganisation (WHO) schätzte 2020, dass weltweit jährlich etwa 374 Mio. neue Infektionen von vier behandelbaren STI bei 15 bis 49-jährigen Personen auftreten. Unbehandelt können STIs z.B. zu bleibenden Organschäden, Infertilität, Gebärmutterhalskrebs oder bei schwangeren Frauen zu schweren Erkrankungen bis hin zum Tod des Kindes führen.

Eine schnelle und zuverlässige Diagnose von bakteriellen, viralen und durch Mykosen verursachten sexuell übertragbaren Infektionen sowie deren Resistenzen ist unerlässlich für eine angemessene Behandlung des Patienten und die

Prävention der Erreger-Übertragung. Die Wahl der geeigneten Methode spielt dabei eine entscheidende Rolle. Die validierten und standardisierten Lösungen im Bereich der PCR bieten Vorteile hinsichtlich des Arbeits- und Zeitaufwands, der Sensitivität sowie Spezifität und des Patientenkomforts.

Die R-Biopharm bietet ein umfassendes Produktportfolio zur Diagnostik sexuell übertragbarer Infektionen, die den diagnostischen und organisatorischen Anforderungen kleiner bis mittlerer Labore gerecht werden. Profitieren Sie von der Fähigkeit, mehrere Krankheitserreger zu erkennen und zu differenzieren und gleichzeitig den optimalen Behandlungsplan zu ermitteln (Resistenzbestimmung).



PCR



Zubehör



Sexuell übertragbare Erkrankungen

Atopobium vaginae

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Multiplex Tandem PCR*				
Vaginitis and Vaginosis 12-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 54 - 56	-	-	-



Candida spp.

Multiplex Tandem PCR*				
STI 16-well Vaginitis and Vaginosis 12-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 54 - 56	-	-	-



Chlamydia trachomatis

Multiplex Tandem PCR*				
STI 16-well Urogenital and Resistance 12-well Urogenital 8-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 54 - 56	-	-	-



Gardnerella vaginalis

Multiplex Tandem PCR*				
Vaginitis and Vaginosis 12-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 54 - 56	-	-	-



Haemophilus ducreyi (RUO)

Multiplex Tandem PCR*				
STI 16-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 54 - 56	-	-	-



HPV

Multiplex Tandem PCR*				
High-Risk HPV Genotyping 8-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 54 - 56	-	-	-



* Nur in ausgewählten Ländern erhältlich.



Sexuell übertragbare Erkrankungen

HSV1/HSV2

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Multiplex Tandem PCR*				
STI 16-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 54 - 56	-	-	-



Lactobacillus spp.

Multiplex Tandem PCR*				
Vaginitis and Vaginosis 12-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 54 - 56	-	-	-



Monkeypox Virus (RUO)

Real-time PCR				
RIDA®GENE Monkeypox Virus RUO	Der RIDA®GENE Monkeypox Virus RUO Test ist eine multiplex real-time PCR zum Nachweis von Monkeypox Viren (MPXV) DNA. Nur für Forschungszwecke. Nicht für diagnostische Verfahren geeignet	Humane Abstrichproben	100	PG4915RUO



Mycoplasma spp.

Real-time PCR				
RIDA®GENE STI Mycoplasma Panel	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von <i>Mycoplasma hominis</i> , <i>Mycoplasma genitalium</i> und <i>Ureaplasma urealyticum/parvum</i> DNA in humanen Genitalabstrichen und Urin	Genitalabstrich/ Urin	100	PG4945
Multiplex Tandem PCR*				
STI 16-well Urogenital and Resistance 12-well Urogenital 8-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 54 - 56	-	-	-



* Nur in ausgewählten Ländern erhältlich.



Sexuell übertragbare Erkrankungen

Neisseria gonorrhoeae

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Multiplex Tandem PCR*				
STI 16-well Urinogenital and Resistance 12-well Urinogenital 8-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 54 - 56	-	-	-



Streptococcus agalactiae (GBS)

Multiplex Tandem PCR*				
STI 16-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 54 - 56	-	-	-



Treponema pallidum

Multiplex Tandem PCR*				
STI 16-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 54 - 56	-	-	-



Trichomonas vaginalis

Multiplex Tandem PCR*				
STI 16-well Urinogenital and Resistance 12-well Urinogenital 8-well Vaginitis and Vaginosis 12-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 54 - 56	-	-	-



Ureaplasma spp.

Multiplex Tandem PCR*				
STI 16-well Urinogenital and Resistance 12-well Urinogenital 8-well	Für die multiplex TandemPlex® Panels siehe Seite 54 - 56	-	-	-



* Nur in ausgewählten Ländern erhältlich.



Sexuell übertragbare Erkrankungen

Multiplexed TandemPlex® Panels*

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Multiplex Tandem PCR				
STI 16-well Step 1 Tubes	TandemPlex® Panel verfügt über eine Multiplex Tandem PCR (MT-PCR) für den qualitativen Nachweis von <i>Chlamydia trachomatis</i> ; <i>Neisseria gonorrhoeae</i> (2 targets); <i>Trichomonas vaginalis</i> ; <i>Mycoplasma genitalium</i> ; <i>Candida albicans</i> ; <i>Candida glabrata</i> ; <i>Candida krusei</i> (<i>Pichia kudriavzevii</i>); <i>Ureaplasma urealyticum</i> ; <i>Ureaplasma parvum</i> ; <i>Mycoplasma hominis</i> ; <i>Streptococcus agalactiae</i> (GBS); HSV-1; HSV-2; <i>Treponema pallidum</i> ; <i>Haemophilus ducreyi</i> (RUO); <i>Chlamydia trachomatis</i> LGV Zur Verwendung mit dem Highplex System und dem Ultraplex 3 System**	Genitalabstriche, Vaginalabstriche, Harnröhrenabstriche, Endozervikalabstriche, Rektalabstriche, Mundabstriche, Läsionsabstrich, Augenabstrich, Hautabstrich, Urin, Blutkultur	96	27112S
STI 16-well Step 2 Plates		(<i>C. albicans</i> , <i>C. glabrata</i> , <i>C. krusei</i>), Vollblut, Fäkalproben, Sperma und Liquorproben (nur HSV-2 und HSV- 1 wurden in Liquor-Proben nachgewiesen)	288	27112P
Low DNA Reagent Cassette	Die Reagenzienkassetten enthalten die Enzym- und Puffermischung, die für die Polymerase-Kettenreaktion (PCR) während der Reaktionen in Schritt 1 und Schritt 2 benötigt wird Zur Verwendung mit dem Highplex System		–	40231
Medium DNA Reagent Reservoir	Die Reagenzienreservoirs enthalten die Enzym- und Puffermischung, die für die Polymerase-Kettenreaktion (PCR) während der Reaktionen in Schritt 1 und Schritt 2 benötigt wird Zur Verwendung mit dem Ultraplex 3 System		–	40421



* Nur in ausgewählten Ländern erhältlich.

** Bald verfügbar für Ultraplex 3 System.



Sexuell übertragbare Erkrankungen

Multiplexed TandemPlex® Panels*

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Multiplex Tandem PCR				
Urinogenital and Resistance 12-well Step 1 Tubes	TandemPlex® Panel verfügt über eine Multiplex Tandem PCR (MT-PCR) für den qualitativen Nachweis von <i>Chlamydia trachomatis</i> ; <i>Chlamydia trachomatis</i> LGV; <i>Neisseria gonorrhoeae</i> opaJ; <i>Neisseria gonorrhoeae</i> opaH; <i>Trichomonas vaginalis</i> ; <i>Mycoplasma genitalium</i> ; <i>Ureaplasma urealyticum</i> ; <i>Ureaplasma parvum</i> ; <i>Mycoplasma hominis</i> ; <i>M.genitalium</i> 23S macrolide Resistenz; <i>M.genitalium</i> parC fluoroquinolone Resistenz; <i>N.gonorrhoeae</i> ceftriaxone Resistenz mosaic penA (RUO) Zur Verwendung mit dem Highplex System und dem Ultraplex 3 System	Genitalabstriche, Vaginalabstriche, Harnröhrenabstriche, Endozervikalabstriche, Rektalabstriche, Mundabstriche, Abstriche von Läsionen, Augenabstriche, Hautabstriche, Urin und Sperma	96	871235
Urinogenital and Resistance 12-well Step 2 Plates			288** 384**	87123P
Low DNA Reagent Cassette			–	40231
Medium DNA Reagent Reservoir	Die Reagenzienreservoirs enthalten die Enzym- und Puffermischung, die für die Polymerase-Kettenreaktion (PCR) während der Reaktionen in Schritt 1 und Schritt 2 benötigt wird Zur Verwendung mit dem Ultraplex 3 System	–	40421	
Multiplex Tandem PCR				
Urinogenital 8-well Step 1 Tubes	TandemPlex® Panel verfügt über eine Multiplex Tandem PCR (MT-PCR) für den qualitativen Nachweis von <i>Chlamydia trachomatis</i> ; <i>Neisseria gonorrhoeae</i> ; <i>Mycoplasma genitalium</i> ; <i>Trichomonas vaginalis</i> ; <i>Mycoplasma hominis</i> ; <i>Ureaplasma parvum</i> ; <i>Ureaplasma urealyticum</i> Zur Verwendung mit dem Highplex System	Genitalabstriche, Vaginalabstriche, Harnröhrenabstriche, Endozervikalabstriche, Rektalabstriche, Mundabstriche, Abstriche von Läsionen, Augenabstriche, Hautabstriche, Urin und Sperma	96	271135
Urinogenital 8-well Step 2 Plates			288	27113P
Demi DNA Reagent Cassette			–	40241

* Nur in ausgewählten Ländern erhältlich.

** Bis zu 288 Tests auf dem Highplex, bis zu 384/576 Tests auf dem Ultraplex.



Sexuell übertragbare Erkrankungen

Multiplexed TandemPlex® Panels*

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Multiplex Tandem PCR				
Vaginitis and Vaginosis 12-well Step 1 Tubes	TandemPlex® Panel verfügt über eine Multiplex Tandem PCR (MT-PCR) für den qualitativen Nachweis von <i>Lactobacillus iners</i> ; <i>Lactobacillus crispatus</i> ; <i>Lactobacillus jensenii</i> ; <i>Lactobacillus gasseri</i> ; <i>Candida albicans</i> ; <i>Candida tropicalis</i> ; <i>Candida glabrata</i> ; <i>Candida krusei</i> ; (<i>Pichia kudriavzevii</i>); <i>Candida parapsilosis</i> ; <i>Gardnerella vaginalis</i> ; <i>Atopobium vaginae</i> ; <i>Trichomonas vaginalis</i> Zur Verwendung mit dem Highplex System und dem Ultraplex 3 System	Vaginalabstriche	96	87124S
Vaginitis and Vaginosis 12-well Step 2 Plates			288** 384**	87124P
Low DNA Reagent Cassette	Die Reagenzienkassetten enthalten die Enzym- und Puffermischung, die für die Polymerase-Kettenreaktion (PCR) während der Reaktionen in Schritt 1 und Schritt 2 benötigt wird Zur Verwendung mit dem Highplex System		–	40231
Medium DNA Reagent Reservoir	Die Reagenzienreservoirs enthalten die für die Polymerase-Kettenreaktion (PCR) während der Reaktionen in Schritt 1 und Schritt 2 erforderliche Mischung aus Enzymen und Puffern Zur Verwendung mit dem Ultraplex 3 System		–	40421
Kontrolle				
Synthetic Positive Controls for HPV	Die synthetischen Positivkontrollen sind für die Verwendung als Positivkontrollen für TandemPlex® Panels vorgesehen	–	–	91191
Synthetic Positive Controls for STDs and Herpes	Die synthetischen Positivkontrollen sind für die Verwendung als Positivkontrollen für TandemPlex® Panels vorgesehen	–	–	91021



* Nur in ausgewählten Ländern erhältlich.

** Bis zu 288 Tests auf dem Highplex, bis zu 384/576 Tests auf dem Ultraplex.



Automationslösungen

Produkt	Beschreibung	Einheiten	Art. Nr.
Real-time PCR			
RIDA®CYCLER	Der RIDA®CYCLER ist ein magnetinduktiver real-time PCR-Cycler mit 4 Kanälen (FAM, HEX/VIC, ROX, Cy5). Nur für Forschungszwecke. Nicht zur Verwendung in diagnostischen Verfahren	1	ZRCYCLER
RIDA®SEEK	RIDA®SEEK ist eine Interpretationssoftware, die eine qualitative Ergebnisinterpretation von Rohdaten ermöglicht, die von RIDA®GENE/ RIDA®UNITY Real-Time-PCR-Assays in Verbindung mit real-time PCR-Instrumenten generiert wurden	1	ZRIDASEEK
Multiplex Tandem PCR			
Highplex Alliance™	Die Highplex Alliance™ besteht aus dem MT-Prep™ 24 für die Probenaufreinigung und dem Highplex-System für die automatisierte Verarbeitung von TandemPlex® Panels. Detaillierte Informationen finden Sie auf Seite 82	1	–
Ultraplex Alliance™	Die Ultraplex Alliance™ besteht aus dem MT-Prep™ XL für die Probenaufreinigung und dem Ultraplex-System für die automatisierte Verarbeitung von TandemPlex® Panels. Detaillierte Informationen finden Sie auf Seite 82	1	–





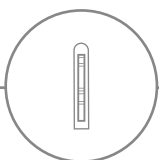
Allergiediagnostik durch Bestimmung des spezifischen IgE

Bei der Allergiediagnostik spielt die Bestimmung von IgE Antikörpern eine entscheidende Rolle.

Die häufigsten allergischen Reaktionen sind Typ-I-Reaktionen, die vor allem an Epitheloberflächen (Haut, Lunge, Magen-Darm-Trakt) ablaufen und durch die Bildung von spezifischem IgE gegen die Allergene gekennzeichnet sind. Bei wiederholtem Kontakt mit diesen Allergenen schütten Mastzellen Histamin aus, das die Symptome der Allergie verursacht. Die Symptome IgE-vermittelter Allergien sind vielgestaltig und betreffen verschiedene Organsysteme vor allem Haut, oropharyngeale Schleimhaut, Magen-Darm-Trakt, Atemwege und das Herz-Kreislauf-System. Es besteht zudem die Gefahr von bedrohlichen anaphylaktischen Reaktion auf Insektengifte und Nahrungsmittel.

Mit RIDA® qLine Allergy Lineblots werden die IgE Antikörper in Serum oder Plasma für 20 Allergene gleichzeitig bestimmt. Die Standardpanels 1-4 enthalten die Allergene mit hoher Prävalenz. Mit zusätzlich 24 regionsspezifischen Panels können die IgE Antikörper für über 160 Allergene bestimmt werden. Durch Zugabe des RIDA® CCD-Inhibitor können unspezifische Bindungen blockiert werden.

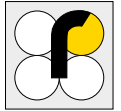
Die Abarbeitung der Lineblots erfolgt manuell oder vollautomatisch. Die manuelle Abarbeitung wird unterstützt durch die zugehörigen Geräte. Der RIDA qLine® Orbital Shaker dient dem kontrollierten Schütteln der Teststreifen während der Inkubationsphasen. Die Streifen werden anschließend mit RIDA qLine® Scan ausgelesen. RIDA qLine® Soft übernimmt die Bilder, wertet sie aus und liefert einen detaillierten Report. Die gesamte Abarbeitung und Auswertung kann mit dem RIDA qLine® autoBlot vollautomatisch erfolgen. Alle Geräte sind IVDR zugelassen.



Immunoblot



Zubehör



Immunoblots

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Immunoblots for antibody detection				
RIDA qLine® Allergy Panel 1	Immunoblot zum quantitativen Nachweis von spezifischem IgE. 13 inhalative und 7 Nahrungsmittel-Allergene: <ul style="list-style-type: none"> • <i>D. pteronyssinus</i> • <i>D. farinae</i> • Erle • Birke • Hasel • Gräser • Roggen • Beifuß • Spitzwegerich • Katze • Pferd • Hund • <i>A. alternata/tenuis</i> • Eiweiß • Milch • Erdnuss • Haselnuss • Karotte • Weizenmehl • Sojabohne 	Serum/ Plasma (Citrat)	10	A6142
RIDA qLine® Allergy Panel 2	Immunoblot zum quantitativen Nachweis von spezifischem IgE. 20 inhalative Allergene: <ul style="list-style-type: none"> • <i>D. pteronyssinus</i> • <i>D. farinae</i> • Erle • Birke • Hasel • Eiche • Gräser • Roggen • Beifuß • Spitzwegerich • Katze • Pferd • Hund • Meer-schweinchen • Goldhamster • Kaninchen • <i>Penicillium notatum</i> • <i>C. herbarum</i> • <i>Aspergillus fumigatus</i> • <i>A. alternata/tenuis</i> 	Serum/ Plasma (Citrat)	10	A6242
RIDA qLine® Allergy Panel 3	Immunoblot zum quantitativen Nachweis von spezifischem IgE. 20 Nahrungsmittel-Allergene: <ul style="list-style-type: none"> • Haselnuss • Erdnuss • Walnuss • Mandel • Milch • Eiweiß • Eigelb • Casein • Kartoffel • Sellerie • Karotte • Tomate • Kabeljau • Krabbe • Orange • Apfel • Weizenmehl • Roggenmehl • Sesam • Sojabohne 	Serum/ Plasma (Citrat)	10	A6342
RIDA qLine® Allergy Panel 4	Immunoblot zum quantitativen Nachweis von spezifischem IgE. 20 Pädiatrische Allergene: <ul style="list-style-type: none"> • <i>D. pteronyssinus</i> • <i>D. farinae</i> • Birke • Gräser • Katze • Hund • <i>Alternaria alternata/tenuis</i> • Milch • α-Lactalbumin • β-Lactoglobulin • Casein • Eiweiß • Eigelb • Sojabohne • Karotte • Kartoffel • Weizenmehl • Haselnuss • Erdnuss • BSA 	Serum/ Plasma (Citrat)	10	A6442
Zubehör				
RIDA® CCD-Inhibitor	Reagenz zur Inhibierung von kreuzreagierenden Kohlenhydrat-Determinanten (CCD)	Serum/ Plasma (Citrat)	25	ZA0601

24 länderspezifische Panelzusammenstellungen sind zusätzlich verfügbar. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die R-Biopharm AG.



Automationslösungen

Produkt	Beschreibung	Einheiten	Art. Nr.
RIDA qLine® autoBlot	Vollautomatischer Analysator für die Abarbeitung von bis zu 36 RIDA qLine® Allergy-Tests in einem Lauf	1	ZG3101
RIDA qLine® Scan	Scanner für RIDA qLine® Allergy	1	ZG1109
RIDA qLine® Orbital Shaker	Orbital-Shaker 300 rpm	1	ZG2601
RIDA qLine® Soft	Software zur Auswertung und Dokumentation von RIDA qLine® Allergy Tests	1	Z9995



Humangenetik

Innovative Lösungen zum Nachweis von genetischen Prädispositionen

Die Humangenetik ist in allen Fachbereichen der Medizin mittlerweile von großer Bedeutung, da viele Erkrankungen bzw. Auffälligkeiten mit genetischen Ursachen in Verbindung gebracht werden.

Unter dem Begriff humangenetische Diagnostik werden alle Analysen von menschlicher Erbinformation, der DNA, zusammengefasst. Die Analyse von DNA-Abschnitten erlaubt es, genetische Prädispositionen zu erkennen, die in Verbindung mit bestimmten Erkrankungen stehen. In vielen Bereichen sind Gentests bereits eine wichtige Unterstützung bei der Diagnostik.

Das Testportfolio von R-Biopharm für die Humangenetik bietet Lösungen, die auf die diagnostischen Bedürfnisse von Laboren abgestimmt sind. Dabei greift R-Biopharm auf die moderne Technologie der

real-time PCR zurück. Je nach diagnostischer Fragestellung kann es in der Humangenetik nötig sein, einzelne, genspezifische Punktmutationen nachzuweisen. Hierzu verwendet R-Biopharm eine spezielle Technologie, die es ermöglicht die Punktmutationen im Rahmen der real-time PCR nachzuweisen. Profitieren Sie von unseren real-time PCR Testen in der Humangenetik, die Ihnen präzise Analysen und Vorteile hinsichtlich des Arbeits- und Zeitaufwands bieten.

Nutzen Sie die Vorteile der einheitlichen Abarbeitung und Kombinierbarkeit der RIDA®GENE real-time PCR Produkte.

Weitere Produkte im Bereich Humangenetik sind in Planung.





Rheumatische Erkrankungen

Produkt	Beschreibung	Tests	Matrix	Art. Nr.
Real-time PCR				
RIDA®GENE HLA-B27	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis der HLA-B27-Allele in genomischer DNA Der Test darf nicht zur Gewebetypisierung verwendet werden	100	EDTA-Vollblutproben	PY0205



Thrombophilie

Real-time PCR				
RIDA®GENE Factor II	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis der Punktmutation G zu A an Position 20210 im humanen Faktor II (Prothrombin)-Gen aus humanen EDTA-Vollblutproben in genomischer DNA	100	EDTA-Vollblutproben	PY1205
RIDA®GENE Factor V	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis der Punktmutation G zu A an Position 1691 im humanen Faktor-V-Gen (Faktor-V-Leiden-Mutation) aus humanen EDTA-Vollblutproben in genomischer DNA	100	EDTA-Vollblutproben	PY1210



Intoleranz

Real-time PCR				
RIDA®GENE Lac Intol	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von C13910 & G22018 sowie deren SNPs (Single Nucleotide Polymorphisms) C13910T & G22018A im humanen MCM6-Gen aus humanen Vollblut-EDTA-Proben	100	EDTA-Vollblutproben	PY4215



Automationslösungen

Produkt	Beschreibung	Einheiten	Art. Nr.
Real-time PCR			
RIDA®CYCLER	Der RIDA®CYCLER ist ein magnetinduktiver real-time PCR-Cycler mit 4 Kanälen (FAM, HEX/VIC, ROX, Cy5). Nur für Forschungszwecke. Nicht zur Verwendung in diagnostischen Verfahren	1	ZRCYCLER
RIDA®SEEK	RIDA®SEEK ist eine Interpretationssoftware, die eine qualitative Ergebnisinterpretation von Rohdaten ermöglicht, die von RIDA®GENE/RIDA®UNITY Real-Time-PCR-Assays in Verbindung mit real-time PCR-Instrumenten generiert wurden	1	ZRIDASEEK



Therapeutisches Drug Monitoring



Individuelle Therapie für Patienten

Millionen Menschen weltweit leiden an chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen (CED) wie Morbus Crohn oder Colitis ulcerosa.

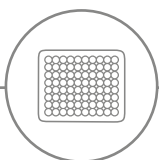
Eine wichtige Therapieoption sind sogenannte Biologika (therapeutische Antikörper). Hierzu zählen u.a. TNF- α Blocker wie Infliximab (Remicade® und die Biosimilars Remsima® und Inflectra®), Adalimumab (Humira® und die Biosimilars Amgevita® und Imraldi®) und Golimumab (Simponi®), der $\alpha 4\beta 7$ Integrin-Blocker Vedolizumab (Entyvio®), oder auch der Antikörper Ustekinumab (Stelara®) gegen Interleukin-12 und Interleukin-23.

Beim therapeutischen Drug Monitoring wird die Wirkstoffkonzentration im Blut des Patienten regelmäßig gemessen und die Dosierung bei Bedarf angepasst. Das ist wichtig, da Medikamente aufgrund individueller Pharmakokinetik bei jedem Patienten anders verstoffwechselt werden, wodurch trotz

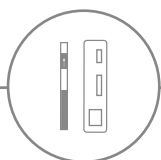
identischer Dosis unterschiedliche Medikamentenspiegel vorliegen können. Jedes Medikament hat sein Wirkoptimum innerhalb eines bestimmten Konzentrationsbereichs, dem sogenannten therapeutischen Fenster. Durch die Messung der Medikamentenspiegel kann eine personalisierte Therapie erfolgen, die sicherstellt, dass das Medikament richtig dosiert ist und optimal wirken kann.

Wenn bei der Behandlung die Medikamentenspiegel überwacht werden, haben nicht nur die Patienten einen Nutzen. Auch die Kosteneffizienz der Behandlung kann gesteigert werden.

Profitieren Sie von unserem umfangreichen Angebot an validierten und standardisierten ELISA und Schnelltest-Systemen und entscheiden Sie sich für einen langfristigen Therapieerfolg und für mehr Lebensqualität ihrer Patienten.



ELISA



Schnelltests



Zubehör



Therapeutisches Drug Monitoring

Therapeutisches Drug Monitoring

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Enzymimmunoassays				
RIDASCREEN® IFX Monitoring	Enzymimmunoassay zum quantitativen Nachweis von Infliximab (IFX) und seinen Biosimilars	Serum/ Plasma	96	G09041
RIDASCREEN® Anti-IFX Antibodies	Enzymimmunoassay zum quantitativen Nachweis von Antikörpern gegen Infliximab (IFX) und seinen Biosimilars	Serum/ Plasma	96	G09042
RIDASCREEN® ADM Monitoring	Enzymimmunoassay zum quantitativen Nachweis von Adalimumab (ADM)	Serum/ Plasma	96	G09043
RIDASCREEN® Anti-ADM Antibodies	Enzymimmunoassay zum quantitativen Nachweis von Antikörpern gegen Adalimumab (ADM)	Serum/ Plasma	96	G09044
RIDASCREEN® VDZ Monitoring	Enzymimmunoassay zum quantitativen Nachweis von Vedolizumab (VDZ)	Serum/ Plasma	96	G09045
RIDASCREEN® GLM Monitoring	Enzymimmunoassay zum quantitativen Nachweis von Golimumab (GLM)	Serum/ Plasma	96	G09047
RIDASCREEN® UST Monitoring	Enzymimmunoassay zum quantitativen Nachweis von Ustekinumab (UST)	Serum/ Plasma	96	G09049
Schnelltests				
RIDA®QUICK IFX Monitoring	Immunochemotografischer Lateral-Flow-Schnelltest zum quantitativen Nachweis von Infliximab (IFX)	Serum/ Plasma	25	GN3041
RIDA®QUICK ADM Monitoring	Immunochemotografischer Lateral-Flow-Schnelltest zum quantitativen Nachweis von Adalimumab (ADM)	Serum/ Plasma	25	GN3043
Zubehör für RIDA®QUICK				
RIDA®QUICK IFX Monitoring Control Set	Positivkontrollen • Erhältlich für Art. Nr. GN3041	–	–	GP3041
RIDA®QUICK ADM Monitoring Control Set	Positivkontrollen • Erhältlich für Art. Nr. GN3043	–	–	GP3043

Automationslösungen

Produkt	Beschreibung	Einheiten	Art. Nr.
Enzymimmunoassay			
DYNEX DSX®	Vollautomatisches 4-Mikrotiterplatten-Analysegerät mit 2/4 Inkubatoren	1	65200 65400
DYNEX Agility®	Vollautomatisches 12-Mikrotiterplatten-Analysegerät mit 12 Inkubatoren	1	67000
Schnelltests			
RIDA®QUICK SCAN II	Lateral-Flow-Lesegerät	1	ZRQS2-KD

Serologie



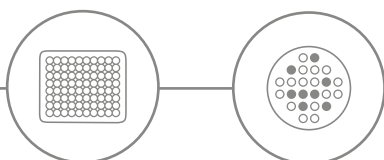
SeraSpot® – eine innovative Multiplexdiagnostik von Autoimmun- und Infektionskrankheiten

Die Serologie liefert den Nachweis von Antikörpern, die gegen Krankheitserreger oder auch gegen körpereigene Zielstrukturen (Antigene) gerichtet sind.

Sie gibt damit indirekt Hinweise auf eine Autoimmunerkrankung oder eine bestehende oder abgelaufene Infektion durch Krankheitserreger wie Bakterien oder Viren und gibt Aufschluss über den Infektionsstatus des Patienten.

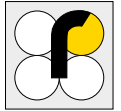
SeraSpot® verbindet die diagnostischen Möglichkeiten moderner Array-Technologien mit den Vorteilen der etablierten automatisierbaren ELISA-Technik.

SeraSpot® zeigt spezifische Antikörperprofile pathogener Erreger. Rekombinante Proteine werden auf den Boden der Vertiefungen von 96well-Mikrotiterplatten gespottet. Die Abarbeitung kann vollautomatisch auf einem ELISA Automaten durchgeführt werden. Das Testergebnis wird über Software-vermittelte Imageanalyse mit dem Scanner SpotSight®plate und der Software SpotSight®scan ermittelt.



ELISA

Microspot
array



Autoimmunerkrankungen

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Microspot-Arrays				
<i>SeraSpot</i> ® ANA-17 IgG	Spezifischer Nachweis von IgG-Antikörpern gegen 17 nukleäre und zytoplasmatische Antigene	Serum/ Plasma	1 x 48 1 x 96	SP-002-17 G-S6 SP-002-17 G-S12
<i>SeraSpot</i> ® HepAk-7 IgG	Spezifischer Nachweis von IgG-Antikörpern in Autoimmunerkrankungen der Leber	Serum/ Plasma	1 x 48	SP-004-7 G-S6
<i>SeraSpot</i> ® Vaskulitis-3 IgG	Spezifischer Nachweis von IgG-Antikörpern in systemische Vaskulitis	Serum/ Plasma	1 x 48	SP-003-3 G-S6



Borrelia spp.

Microspot-Arrays				
<i>SeraSpot</i> ® Anti-Borrelia-10 IgG	Spezifischer Nachweis von IgG-Antikörpern gegen <i>Borrelia burgdorferi sensu lato</i>	Serum/ Plasma	1 x 96 10 x 96	SP-006-10 G-S12 SP-006-10 G-S120
<i>SeraSpot</i> ® Anti-Borrelia-10 IgM	Spezifischer Nachweis von IgG-Antikörpern gegen <i>Borrelia burgdorferi sensu lato</i>	Serum/ Plasma	1 x 96 10 x 96	SP-006-10 M-S12 SP-006-10 M-S120



Epstein-Barr-Virus

Microspot-Arrays				
<i>SeraSpot</i> ® Anti-EBV-4 IgG	Spezifischer Nachweis von IgG-Antikörpern gegen Epstein-Barr-Virus	Serum/ Plasma	1 x 48	SP-013-4 G-S6
<i>SeraSpot</i> ® Anti-EBV-3 IgM	Spezifischer Nachweis von IgM-Antikörpern gegen Epstein-Barr-Virus	Serum/ Plasma	1 x 48	SP-013-3 M-S6



Helicobacter pylori

Microspot-Arrays				
<i>SeraSpot</i> ® Anti-Helicobacter-6 IgA	Nachweis von IgA-Antikörpern gegen <i>Helicobacter pylori</i>	Serum/ Plasma	1 x 48	SP-007-6 A-S6
<i>SeraSpot</i> ® Anti-Helicobacter-6 IgG	Nachweis von IgG-Antikörpern gegen <i>Helicobacter pylori</i>	Serum/ Plasma	1 x 48	SP-007-6 G-S6



Parvovirus

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Microspot-Arrays				
<i>SeraSpot</i> ® Anti-Parvovirus-6 IgG	Spezifischer Nachweis von IgG-Antikörpern gegen Parvovirus	Serum/ Plasma	48	SP-012-6 G-S6
<i>SeraSpot</i> ® Anti-Parvovirus-5 IgM	Spezifischer Nachweis von IgM-Antikörpern gegen Parvovirus	Serum/ Plasma	48	SP-012-5 M-S6

*Treponema pallidum*

Microspot-Arrays				
<i>SeraSpot</i> ® Anti- <i>Treponema</i> -4 IgG	Spezifischer Nachweis von IgG-Antikörpern gegen <i>Treponema pallidum</i>	Serum/ Plasma	1 x 48 1 x 96	SP-010-4 G-S6 SP-010-4 G-S12
<i>SeraSpot</i> ® Anti- <i>Treponema</i> -4 IgM	Spezifischer Nachweis von IgM-Antikörpern gegen <i>Treponema pallidum</i>	Serum/ Plasma	1 x 48 1 x 96	SP-010-4 M-S6 SP-010-4 M-S12

*Yersinia enterocolitica*

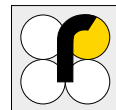
Microspot-Arrays				
<i>SeraSpot</i> ® Anti- <i>Yersinia</i> -6 IgA	Spezifischer Nachweis von IgA-Antikörpern gegen <i>Yersinia enterocolitica</i>	Serum/ Plasma	1 x 48 1 x 96	SP-005-6 A-S6 SP-005-6 A-S12
<i>SeraSpot</i> ® Anti- <i>Yersinia</i> -6 IgG	Spezifischer Nachweis von IgG-Antikörpern gegen <i>Yersinia enterocolitica</i>	Serum/ Plasma	1 x 48 1 x 96	SP-005-6 G-S6 SP-005-6 G-S12



Automationslösungen

Produkt	Beschreibung	Einheiten	Art. Nr.
Enzymimmunoassay			
DYNEX DSX®	Vollautomatisches 4-Mikrotiterplatten-Analysegerät mit 2/4 Inkubatoren	1	65200 65400
Microspot-Arrays			
<i>SpotSight</i> ® plate mono	Scanner zur Bildaufnahme und Auswertung von <i>SeraSpot</i> -Mikrotiterplatten	1	Z-SP-PLATE-D





Qualitätskontrollen von Microbix



Qualitätskontrolle (QC) gewährleistet sowohl präzise als auch genaue Ergebnisse von Patientenproben

Tatsächlich ermöglichen Qualitätskontrollen, Fehler in den Analyseprozessen eines Labors zu finden und zu korrigieren, bevor möglicherweise falsche Patientenergebnisse freigegeben werden. Die Aufrechterhaltung der Überprüfungen von Laborproben durch Qualitätskontrollen ist entscheidend, um sicherzustellen, dass die Patiententests richtig durchgeführt werden und genaue Ergebnisse liefern.

Das QAPs™-Portfolio von Microbix umfasst gegenwärtig Qualitätskontrollen der Marken PROCEEDx™, ONBOARDx™ und REDx™, die der Qualitätskontrolle von Tests zur molekularen und immunologischen Diagnostik von bakteriellen und viralen Erkrankungen dienen, indem diese Patientenproben imitieren, dabei aber konsistent, nicht infektiös, stabil und instrumentenübergreifend sind. Bei den QAPs™-Produkten handelt es sich um Qualitätskontrollen für respiratorische Viren wie SARS-CoV-2 (COVID-19), Influenza A und B sowie RSV, als auch um die

führenden Qualitätskontrollen für Hochrisikotypen von HPV und andere sexuell übertragbare Infektionen.

REDx™-Kontrollen (CE) zur Gewährleistung der täglichen Beständigkeit eines Analyseprozesses und zur Ermittlung zuverlässiger Testergebnisse für Patienten.

PROCEEDx™ (RUO) werden in Forschung, Entwicklung, Verifizierung und Validierung von Testsystemen, sowie für die Schulung des Laborpersonals verwendet.

ONBOARDx™ (RUO) ist ein umfassendes Validierungs- und Verifizierungskit für die Qualifizierung von Instrumenten / Kits / Assays und die Schulung des Bedieners. Das Kit enthält PROCEEDx™ (RUO) – Material.



Zubehör



Respiratorische Infektionen

Produkt	Testkompatibilität	Art. Nr.	
		PROCEEDx™ (RUO)	REDx™ controls (CE)
Adenovirus Positive	Nukleinsäure**; Immunoassay	VP-15-01	
Adenovirus + Rotavirus Positive	Nukleinsäure**; Immunoassay	VP-15-02	
Influenza A Positive	Nukleinsäure; Immunoassay	VP-13-01	
Influenza A Positive (swab)	Nukleinsäure; Immunoassay	VP-S-13-01	
Influenza A + Adenovirus Positive	Nukleinsäure; Immunoassay	VP-13-04	
Influenza A + B Positive	Nukleinsäure; Immunoassay	VP-13-02	
Influenza A + Rotavirus Positive	Nukleinsäure**; Immunoassay	VP-13-05	
Influenza A + RSV Positive	Nukleinsäure; Immunoassay	VP-13-03	
Influenza B Positive	Nukleinsäure; Immunoassay	VP-14-01	
Influenza B Positive (swab)	Nukleinsäure; Immunoassay	VP-S-14-01	
Influenza B + Adenovirus Positive	Nukleinsäure**; Immunoassay	VP-14-03	
Influenza B + Rotavirus Positive	Nukleinsäure**; Immunoassay	VP-14-04	
Influenza B + RSV Positive	Nukleinsäure; Immunoassay	VP-14-02	
MDx Negative	Nukleinsäure	VP-99-M1	RED-99-M1
Parainfluenza 3 Positive	Nukleinsäure	VP-10-M1	
RSV Positive	Nukleinsäure; Immunoassay	VP-07-01	
RSV Positive (swab)	Nukleinsäure; Immunoassay	VP-S-07-01	
RSV + Adenovirus Positive	Nukleinsäure**; Immunoassay	VP-07-02	
RSV + Rotavirus Positive	Nukleinsäure**; Immunoassay	VP-07-03	
SARS-CoV-2 Negative (vial)	Nukleinsäure	VP-99-M3	RED-99-M3
SARS-CoV-2 Positive (vial)	Nukleinsäure	VP-19-01	RED-19-01
SARS-CoV-2 Negative (swab)	Nukleinsäure	VP-S-99-M4	RED-S-99-M4
SARS-CoV-2 Positive (swab)	Nukleinsäure	VP-S-19-01	RED-S-19-01
SARS-CoV-2 Positive Ag (swab)	Immunoassay	VP-S-19-02	RED-S-19-02
SARS-CoV-2 Positive P.1 (swab)	Nukleinsäure	VP-S-19-05	RED-S-19-05*
SARS-CoV-2 Positive B.1.1.7 (swab)	Nukleinsäure	VP-S-19-03	RED-S-19-03*
SARS-CoV-2 Positive B.1.351 (swab)	Nukleinsäure	VP-S-19-04	RED-S-19-04*
SARS-CoV-2/Flu A&B/RSV Positive (swab)	Nucleic acid	VP-S-19-M1	RED-S-19-M1
SARS-CoV-2 B.1.1.529 Variant Positive (swab)	Nucleic acid	VP-S-19-07*	RED-S-19-07*
Respiratory Negative (swab)	Immunoassay	VP-S-99-01	RED-S-99-01



Nur in ausgewählten Ländern erhältlich.

* Bald verfügbar.

** Die QK-Freigabe der Produkte erfolgt mit immunologischen Tests, sie sind jedoch auch mit nukleinsäurebasierten Testkits kompatibel.



Respiratorische Infektionen

Produkt	Testkompatibilität	Kitkomponenten	Art. Nr.
ONBOARDx™ Kit (RUO)			
ONBOARDx™ SARS-CoV-2 Vial Kit 01	Nukleinsäure	SARS-CoV-2 Positive (0,5 ml) Vial x 8 SARS-CoV-2 Negative (0,5 ml) Vial x 4	VP-K-CoV2-01
ONBOARDx™ FLOQ SARS-CoV-2 Swab Kit 01	Nukleinsäure	SARS-CoV-2 Positive Swab x 8 SARS-CoV-2 Negative Swab x 4	VP-SK-CoV2-01
ONBOARDx™ FLOQ Respiratory Swab Kit (RUO)	Nukleinsäure	SARS-CoV-2 Positive Swab x 3 Influenza A Positive Swab x 3 Influenza B Positive Swab x 3 RSV Positive Swab x 3	VP-SK-RESP-01
ONBOARDx™ Respiratory Vial Kit (RUO)	Nukleinsäure	SARS-CoV-2 Positive Sample 3 x 0,5 ml Vial Influenza A Positive Sample 3 x 1,0 ml Vial Influenza B Positive Sample 3 x 1,0 ml Vial RSV Positive Sample 3 x 1,0 ml Vial	VP-K-RESP-01
ONBOARDx™ FLOQ SARS-CoV-2 Variant Swab Kit	Nukleinsäure	B.1.1.7 whole genome variant swab x3 B.1.351 whole genome variant swab x3 P.1 whole genome variant swab x3 wild type (WT) whole genome swab x3	VP-SK-CVAR-01
ONBOARDx™ Kit (RUO)			
ONBOARDx™ FLOQ® SARS-CoV-2 Ag Swab Kit (RUO)	Immunoassay	SARS-CoV-2 Ag Positive Swab x 10 Respiratory Negative Swab x 2	VP-SK-COV2AG-01
ONBOARDx™ FLOQ® SARS-CoV-2 Ag Swab Kit B (RUO)	Immunoassay	Sars-CoV-2 AG Positive Swab x 15 Respiratory Negative Swab x 5	VP-SK-COV2AG-02
ONBOARDx™ FLOQ® Respiratory Swab Kit B (RUO)	Immunoassay	SARS-CoV-2 Ag Positive Swab x 5 Influenza A Positive Swab x 5 Influenza B Positive Swab x 5 RSV Positive Swab x 5	VP-SK-RESPAG-02



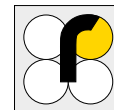
Gastrointestinale Infektionen

Produkt	Testkompatibilität	Art. Nr.	
		PROCEEDx™ (RUO)	REDx™ controls
<i>Cryptosporidium parvum</i> Positive	Immunoassay	VP-37-01	
<i>Giardia lamblia</i> Positive	Immunoassay	VP-38-01	
<i>Cryptosporidium parvum</i> + <i>Giardia lamblia</i> Positive	Immunoassay	VP-37-02*	
Negative	Nukleinsäure; Immunoassay	VP-99-01	
Rotavirus Positive	Immunoassay	VP-35-01	



* Bald verfügbar.

Nur in ausgewählten Ländern erhältlich.



Sexuell übertragbare Infektionen

Produkt	Testkompatibilität	Art. Nr.	
		PROCEEDx™ (RUO)	REDx™ Controls (CE)
<i>Chlamydia trachomatis</i> Positive	Nukleinsäure	VP-12-M1	
<i>Chlamydia trachomatis</i> Positive	Immunoassay	VP-12-01	
<i>Chlamydia trachomatis</i> + <i>Neisseria gonorrhoeae</i> Positive	Nukleinsäure	VP-12-M2	
HPV 16 Positive	Nukleinsäure	VP-62-16	RED-62-16
HPV 18 Positive	Nukleinsäure	VP-62-18	RED-62-18
HPV 31 Positive	Nukleinsäure	VP-62-31	RED-62-31
HPV 33 Positive	Nukleinsäure	VP-62-33	RED-62-33
HPV 39 Positive	Nukleinsäure	VP-62-39	RED-62-39
HPV 45 Positive	Nukleinsäure	VP-62-45	RED-62-45
HPV 51 Positive	Nukleinsäure	VP-62-51	RED-62-51
HPV 52 Positive	Nukleinsäure	VP-62-52	RED-62-52
HPV 66 Positive	Nukleinsäure	VP-62-66	RED-62-66
hr-HPV Negative	Nukleinsäure	VP-62-67	RED-62-67
HPV 16/18/45 Positive	Nukleinsäure	VP-62-M1*	RED-62-M1
HPV 31/33/66 Positive	Nukleinsäure	VP-62-M2*	RED-62-M2
HPV 39/51/52 Positive	Nukleinsäure	VP-62-M3*	RED-62-M3
HSV 1 Positive	Nukleinsäure	VP-02-M1	
HSV 2 Positive	Nukleinsäure	VP-23-M1	
HSV 1 & 2 Positive	Nukleinsäure; Immunoassay	VP-02-M2	
HSV1&2/VZV/Syphilis Positive (swab)	Nukleinsäure	VP-S-03-M1*	RED-S-03-M1
<i>Mycoplasma genitalium</i>	Nukleinsäure	VP-63-01	RED-63-01
<i>M. genitalium</i> AMR A2059G Positive (swab)	Nukleinsäure	VP-S-63-02*	RED-S-63-02
<i>M. genitalium</i> AMR A2058G Positive (swab)	Nukleinsäure	VP-S-63-03*	RED-S-63-03
<i>M. genitalium</i> AMR A2059C Positive (swab)	Nukleinsäure	VP-S-63-04*	RED-S-63-04
<i>M. genitalium</i> AMR A2058T Positive (swab)	Nukleinsäure	VP-S-63-05*	RED-S-63-05
<i>M. genitalium</i> AMR A2058C Positive (swab)	Nukleinsäure	VP-S-63-06*	RED-S-63-06
<i>Neisseria gonorrhoeae</i> Positive	Nukleinsäure	VP-17-M1	
<i>Trichomonas vaginalis</i> Positive	Nukleinsäure	VP-61-02	
<i>Trichomonas vaginalis</i> Positive	Nukleinsäure; Immunoassay	VP-61-01	



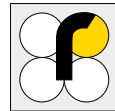
* Bald verfügbar.

Nur in ausgewählten Ländern erhältlich.



Sexuell übertragbare Infektionen

Produkt	Testkompatibilität	Kitkomponenten	Art. Nr.
ONBOARDx™ Kit (RUO)			
ONBOARDx™ HPV Kit (RUO)	Nukleinsäure	HPV 16 /18/45 vial x 3 HPV 31/33/66 vial x 3 HPV 39/51/52 vial x 3	VP-K-HPV-02
ONBOARDx™ HPV Kit (RUO)	Nukleinsäure	HPV 16 /18/45 vial x 3 HPV 31/33/66 vial x 3 HPV 39/51/52 vial x 3	VP-SK-HPV-01



Weitere Erkrankungen und Infektionen



Weitere Erkrankungen: Antibiotikaresistenzen, Mykosen und Infektionen des Zentralen Nervensystems

Neben der klassischen Diagnostik spielen weitere Indikationsgebiete in der molekularen Diagnostik eine wichtige Rolle, darunter der Nachweis von Erregern mit Resistenzen gegen Antibiotika, Mykosen oder Infektionen des zentralen Nervensystems.

Antibiotika zählen mit zu den wichtigsten medizinischen Errungenschaften und sind in der modernen Medizin unverzichtbar. Doch die Zahl an Erregern welche Resistenzen zu diesen Wirkstoffen zeigt, steigt. Antibiotikaresistente Erreger treten vermehrt dort auf, wo viele Antibiotika eingesetzt werden, etwa in Kliniken. Infektionen mit resistenten Erregern lassen sich meist schwieriger behandeln und können einen komplizierteren Verlauf nehmen. Ein frühzeitiges, schnelles und systematisches Screening ermöglicht die spezifische Behandlung infizierter Patienten und die Einleitung der entsprechenden Hygienemaßnahmen, um eine Übertragung und Ausbreitung zu verhindern.



Real-time PCR

Eine Pilzinfektion wird auch als Mykose bezeichnet. Obwohl die meisten Pilze für den Menschen harmlos sind, können einige von ihnen Krankheiten verursachen. Vor allem bei Menschen mit geschwächtem Immunsystem ist die Wahrscheinlichkeit größer, dass Pilze eine Infektion verursachen. Daher ist es wichtig, die Art der Infektion zu diagnostizieren und ein geeignetes Antimykotikum zu empfehlen.

Bei Infektionskrankheiten des Gehirns und des Rückenmarks, einschließlich Meningitis und Enzephalitis, steht die Untersuchung des Liquors im Fokus. Mit der PCR gelingt es in einem frühen Krankheitsstadium den Erreger nachzuweisen. Solche Untersuchungen sind wichtig, um schnell und zuverlässig die richtige Therapie einzuleiten.

R-Biopharm bietet umfassende Testlösungen in den oben genannten Indikationsbereichen, um den diagnostischen Anforderungen der Labore gerecht zu werden. Profitieren Sie von unserem real-time PCR oder Multiplex-Tandem-PCR-Portfolio, um eine optimale Lösung zu finden.



Kritische Tests – Antibiotikaresistenz*

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Multiplex Tandem PCR				
CRE 16-well Step 1 Tubes	TandemPlex® Panel verfügt über eine Multiplex Tandem PCR (MT-PCR) für den qualitativen Nachweis von Metallo β -Lactamase VIM; Metallo β -Lactamase pan-IMP; Metallo β -Lactamase IMP-14a; <i>Klebsiella pneumoniae</i> Carbapenemase (KPC); New Delhi Metallo- β -Lactamase (NDM); Imipenemase Resistenz IMI; Carbapenemase SME; β -Lactamase GES; β -Lactamase OXA-23-like; β -Lactamase OXA-48-like; β -Lactamase OXA-51-like; Carbapenem-hydrolysing oxacillinase OXA-58; β -Lactamase pan-CMY; β -Lactamase CTX-M Gruppe 1; β -Lactamase CTX-M Gruppe 9; Bacteria 16S RNA Zur Verwendung mit dem Highplex System und dem Ultraplex 3 System**	Bakterienkolonien	96	21098S
CRE 16-well Step 2 Plates		288	21098P	
Low DNA Reagent Cassette	Die Reagenzienkassetten enthalten die Enzym- und Puffermischung, die für die Polymerase-Kettenreaktion (PCR) während der Reaktionen in Schritt 1 und Schritt 2 benötigt wird. Zur Verwendung mit dem Highplex System		–	40231
Medium DNA Reagent Reservoir	Die Reagenzienreservoirs enthalten die Enzym- und Puffermischung, die für die Polymerase-Kettenreaktion (PCR) während der Reaktionen in Schritt 1 und Schritt 2 benötigt wird. Zur Verwendung mit dem Ultraplex 3 System		–	40421
Multiplex Tandem PCR				
CRE EU 16-well Step 1 Tubes	TandemPlex® Panel verfügt über eine Multiplex Tandem PCR (MT-PCR) für den qualitativen Nachweis von Metallo β -Lactamase VIM; Metallo β -Lactamase pan-IMP; Metallo β -Lactamase IMP-8; Metallo β -Lactamase IMP-14a; <i>Klebsiella pneumoniae</i> Carbapenemase (KPC); New Delhi Metallo- β -Lactamase (NDM); Imipenemase Resistenz IMI; Carbapenemase SME; β -Lactamase GES; β -Lactamase SIM; β -Lactamase GIM; Colistin Resistenz mcr1; β -Lactamase OXA-48-like; β -Lactamase FRI; β -Lactamase SPM Zur Verwendung mit dem Highplex System und dem Ultraplex 3 System**	Bakterienkolonien und rektale Abstriche	96	21099S
CRE EU 16-well Step 2 Plates		288	21099P	
Low DNA Reagent Cassette	Die Reagenzienkassetten enthalten die Enzym- und Puffermischung, die für die Polymerase-Kettenreaktion (PCR) während der Reaktionen in Schritt 1 und Schritt 2 benötigt wird. Zur Verwendung mit dem Highplex System		–	40231
Medium DNA Reagent Reservoir	Die Reagenzienreservoirs enthalten die Enzym- und Puffermischung, die für die Polymerase-Kettenreaktion (PCR) während der Reaktionen in Schritt 1 und Schritt 2 benötigt wird. Zur Verwendung mit dem Ultraplex 3 System		–	40421



* Nur in ausgewählten Ländern erhältlich.

** Bald verfügbar für Ultraplex 3 System.



Weitere Erkrankungen und Infektionen

Kritische Tests – Antibiotikaresistenz

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Multiplex Tandem PCR*				
CRE Reference 24-well Step 1 Tubes	TandemPlex® Panel verfügt über eine Multiplex Tandem PCR (MT-PCR) für den qualitativen Nachweis von VIM; IMP; IMP-14; IMP8; SME, mcr1; RUO: DIM; KPC; RUO: D179Y; NDM; SIM; GIM; IMI; SPM; FRI; GES; RUO: PER; OXA-23 like; RUO: OXA-24/40; OXA-48 like; OXA-51 like; OXA-58; RUO: veb. Zur Verwendung mit dem Highplex System und dem Ultrplex 3 System .	Bakterienkulturen, die direkt von Kulturplatten genommen wurden und Rektalabstriche.	96	81099S
CRE Reference 24-well Step 2 Plates			192	81099P
Low DNA Reagent Cassette	Die Reagenzienkassetten enthalten die Enzym- und Puffermischung, die für die Polymerase-Kettenreaktion (PCR) während der Reaktionen in Schritt 1 und Schritt 2 benötigt wird. Zur Verwendung mit dem Highplex System			40231
Medium DNA Reagent Reservoir	Die Reagenzienreservoirs enthalten die Enzym- und Puffermischung, die für die Polymerase-Kettenreaktion (PCR) während Schritt 1 und Schritt 2 benötigt wird. Zur Verwendung mit dem Ultrplex 3 System			40421
Multiplex Tandem PCR*				
Staphylococcus & VRE 8-well Step 1 Tubes	TandemPlex® Panel verfügt über eine Multiplex Tandem PCR (MT-PCR) für den qualitativen Nachweis von <i>Staphylococcus aureus nuc</i> ; <i>Staphylococcus aureus femA</i> ; <i>Enterococcus faecium</i> ; <i>Enterococcus faecalis</i> ; Methicillin Resistenz <i>mecA</i> ; Vancomycin Resistenz <i>vanA</i> ; Vancomycin Resistenz <i>vanB</i> Zur Verwendung mit dem Highplex System	Bakterienkulturen	96	21340S
Staphylococcus & VRE 8-well Step 2 Plates			288	21340P
Demi DNA Reagent Cassette	Die Reagenzienkassetten enthalten die Enzym- und Puffermischung, die für die Polymerase-Kettenreaktion (PCR) während der Reaktionen in Schritt 1 und Schritt 2 benötigt wird Zur Verwendung mit dem Highplex System		–	40241
Real-time PCR				
RIDA®GENE MRSA	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis von Methicillin-resistenter <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA) und Methicillin-sensibler <i>Staphylococcus aureus</i> (MSSA) DNA aus unbehandelten humanen Nasen-/Rachen- und Wundabstrichen und Kultur	Nasen-/Rachen-/Wundabstrich, Kultur	100	PG0605
RIDA®GENE PVL	Multiplex real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis des PVL-Gens (Panton-Valentine Leukocidin) in Kulturproben	Kultur	100	PG0645**

* Universelle Panels für den Einsatz auf dem Highplex und dem Ultrplex 3 System.

** Ab 2026 eingeschränkte Produktverfügbarkeit möglich.





Weitere Erkrankungen und Infektionen

Kritische Tests – Antibiotikaresistenz*

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Multiplex Tandem PCR				
Staph Typing (8-well) Step 1 Tubes	TandemPlex® Panel verfügt über eine Multiplex Tandem PCR (MT-PCR) für den qualitativen Nachweis von PSO: Staphylococcus tuf Gen; Staphylococcus aureus; Staphylococcus epidermidis; Methicillin-Resistenz-Gen mecA; MecA-Gen Variante; Panton-Valentine Leukocidin. Zur Verwendung mit dem Highplex System .	Bakterienkolonien, die direkt von Kulturplatten genommen wurden und Rektalabstriche.	96	21341S
Staph Typing (8-well) Step 2 Plates			288	21341P
Demi DNA Reagent Cassette	Die Reagenzienkassetten enthalten die Enzym- und Puffermischung, die für die Polymerase-Kettenreaktion (PCR) während der Reaktionen in Schritt 1 und Schritt 2 benötigt wird. Zur Verwendung mit dem Highplex System .		–	40241
Kontrolle				
Synthetic Positive Control for Bacteria and Bacterial Resistance	Die synthetischen Positivkontrollen sind für die Verwendung als Positivkontrollen für TandemPlex® Panels vorgesehen		–	91151



Dermatophyten und andere Pilze*

Multiplex Tandem PCR				
Dermatophytes and Other Fungi 12-well Step 1 Tubes	TandemPlex® Panel verfügt über eine Multiplex Tandem PCR (MT-PCR) für den qualitativen Nachweis von Trichophyton spp.; Trichophyton rubrum complex; Trichophyton interdigitale; Microsporum spp.; Microsporum canis; Epidermophyton floccosum; Nannizzia gypsea; Scopulariopsis spp.; Aspergillus spp.; Candida albicans; Candida guilliermondii; Candida parapsilosis; Candida glabrata. Zur Verwendung mit dem Highplex System und dem Ultraplex 3 System	Abgeschnittene Finger- und Fußnägel, Haarwurzeln, Hautabschabungen von Kopfhaut, Genitalien, Handflächen, Füßen, Beinen, Armen und Unterleib	96	84115S
Dermatophytes and Other Fungi 12-well Step 2 Plates			288** 384**	84115P
Low DNA Reagent Cassette			–	40231
Medium DNA Reagent Reservoir	Die Reagenzienreservoirs enthalten die Enzym- und Puffermischung, die für die Polymerase-Kettenreaktion (PCR) während der Reaktionen in Schritt 1 und Schritt 2 benötigt wird. Zur Verwendung mit dem Ultraplex 3 System		–	40421
Kontrolle				
Synthetic Positive Controls for Fungal Panels	Die synthetischen Positivkontrollen sind für die Verwendung als Positivkontrollen für TandemPlex® Panels vorgesehen		–	91091



* Nur in ausgewählten Ländern erhältlich.

** Bis zu 288 Tests auf dem Highplex, bis zu 384/576 Tests auf dem Ultraplex.



Weitere Erkrankungen und Infektionen

Liquordiagnostik*

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Multiplex Tandem PCR				
Viral Panel (12-well) A Step 1 Tubes	TandemPlex® Panel verfügt über eine Multiplex Tandem PCR (MT-PCR) für den qualitativen Nachweis von Herpes simplex-Virus 1 & 2; Varizella zoster-Virus; Epstein-Barr-Virus; Cytomegalovirus; Herpesvirus 6 & 7; Enterovirus; Parechovirus; Adenovirus. Zur Verwendung mit dem Highplex System	CSF, Plasma/Serum, Knochenmarkplasma, Vollblut, EDTA Blut, Kultur, Stuhl, Urin, Glaskörperflüssigkeit, Augenflüssigkeit, BAL, NPA, Genitalabstriche, Orale Abstriche, Haut-/Geschwür-/Vesikel-Abstriche, Rachenabstrich, Analabstrich, Augenabstrich	96	27095S
Viral Panel (12-well) A Step 2 Plates			288	27095P
Low RNA Reagent Cassette	Die Reagenzienkassetten enthalten die Enzym- und Puffermischung, die für die Polymerase-Kettenreaktion (PCR) während der Reaktionen in Schritt 1 und Schritt 2 benötigt wird Zur Verwendung mit dem Highplex System		–	40331
Multiplex Tandem PCR				
CSF 16-well Step 1 Tubes	TandemPlex® Panel verfügt über eine Multiplex Tandem PCR (MT-PCR) für den qualitativen Nachweis von <i>Neisseria meningitidis ctrA</i> ; <i>Neisseria meningitidis sod</i> ; <i>Streptococcus pneumoniae</i> ; <i>Haemophilus influenzae</i> (RUO); <i>Listeria monocytogenes</i> ; <i>Leptospira interrogans</i> ; <i>Mycobacterium tuberculosis</i> complex; <i>Cryptococcus neoformans</i> ; HSV-1 (Humanes Herpesvirus 1); HSV-2 (Humanes Herpesvirus 2); VZV (Humanes Herpesvirus 3); EBV (Humanes Herpesvirus 4); Enterovirus; Parechovirus Zur Verwendung mit dem Highplex System	Liquorproben	96	27050S
CSF 16-well Step 2 Plates			288	27050P
Low RNA Reagent Cassette			–	40331
Kontrolle				
Synthetic Positive Controls for CSF	Die synthetischen Positivkontrollen sind für die Verwendung als Positivkontrollen für TandemPlex® Panels vorgesehen	–	–	91081





Weitere Erkrankungen und Infektionen

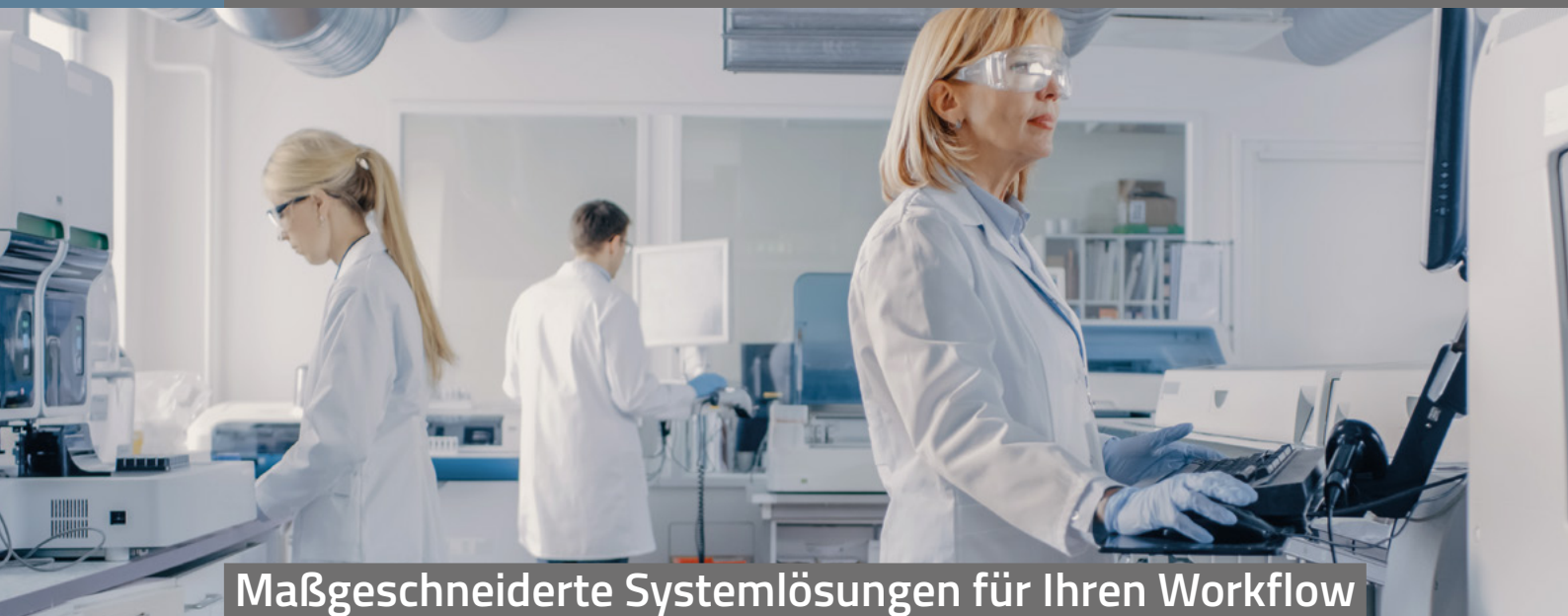
Automationslösungen*

Produkt	Beschreibung	Einheiten	Art. Nr.
Multiplex Tandem PCR			
Highplex Alliance™	Die Highplex Alliance™ besteht aus dem MT- Prep™ 24 für die Probenaufreinigung und dem Highplex-System für die automatisierte Verarbeitung von TandemPlex® Panels. Detaillierte Informationen finden Sie auf Seite 85	1	–
Ultraplex Alliance™	Die Ultraplex Alliance™ besteht aus dem MT- Prep™ XL für die Probenaufreinigung und dem Ultraplex-System für die automatisierte Verarbeitung von TandemPlex® Panels. Detaillierte Informationen finden Sie auf Seite 84	1	–



* Nur in ausgewählten Ländern erhältlich.

Automation



Maßgeschneiderte Systemlösungen für Ihren Workflow

Zuverlässige Produkte und höchste Qualität sind Standards in klinischen Laboren. Darüber hinaus spielen Zeit und Kosten eine immer wichtigere Rolle, die es mit geeigneten Automationslösungen zu bewältigen gilt.

In Zusammenarbeit mit renommierten Partnern bietet R-Biopharm Automations- und Softwarelösungen von kleinem bis hohem Probendurchsatz für Ihre individuellen Laboranforderungen. Kombiniert mit einem unvergleichlichen Service wird R-Biopharm den Anforderungen heutiger Labore gerecht.

Systeme & Software

R-Biopharm bietet verschiedene Plattformen für Real-Time PCR, Multiplex-Tandem-PCR (MT-PCR), Schnelltests, ELISA und Immunoblots.

- Die neue molekulardiagnostische Plattform **RIDA®UNITY** ermöglicht die vollautomatische Bearbeitung der Proben bis hin zur Ergebnisinterpretation über die RIDA®SEEK Software.
- Die halbautomatischen AusDiagnostics Plattformen **Highplex Alliance™** und **Ultraplex Alliance™** bieten die Lösungen im hochplexigen Bereich zum syndromischen Testen auf molekularbiologischer Basis.

- Für kleinere Labore steht mit dem zuverlässigen **RIDA®CYCLER** ein kompaktes und flexibles 4-Kanal-Real-Time PCR Gerät auf Basis innovativer Magnetinduktions-Technologie zur Verfügung (nur für Forschungszwecke).
- Mit dem Lateral Flow Reader **RIDA®QUICK SCAN II** bietet R-Biopharm eine Lösung für die sichere Analyse und qualitätsgesicherte Dokumentation im Bereich des therapeutischen Drug Monitoring.
- Die **RIDASCREEN®** ELISA-Tests von R-Biopharm können problemlos auf DYNEX-Automationsssystemen eingesetzt werden.
- **RIDA qLine® autoBlot** ermöglicht automatisierte Allergietests in Kombination mit einer komfortablen Softwarelösung zur Messung, Auswertung und Dokumentation von RIDA qLine®.

Service

Es ist das Bestreben von R-Biopharm, Sie als zuverlässiger Partner bei der Planung, der Installation und später in der täglichen Routine zu begleiten. Deshalb stehen Ihnen die Applikationsspezialisten von R-Biopharm jederzeit zur Verfügung und arbeiten kontinuierlich an der Verbesserung, Aktualisierung und Validierung aller Systeme und Geräte.



Molekulare Diagnostik

Produkt	Beschreibung	Einheiten	Art. Nr.
RIDA®GENE Automation			
RIDA®CYCLER	Der RIDA®CYCLER ist ein magnetinduktiver real-time PCR Cycler mit 4 Kanälen (FAM, HEX/VIC, ROX, Cy5); Nur für Forschungszwecke. Nicht zur Verwendung in diagnostischen Verfahren	1	ZRCYCLER
RIDA®CYCLER-MIC-Tubes	Box mit 960 Reaktionsröhrchen und Deckeln	1	ZRC-MIC-TUBES
RIDA®CYCLER TVS	Temperatur-Verifizierungs-System für RIDA®CYCLER	1	ZRCYCLER-TVS
RIDA®SEEK	RIDA®SEEK ist eine Interpretationssoftware, die eine qualitative Ergebnisinterpretation von Rohdaten ermöglicht, die von RIDA®GENE/RIDA®UNITY Real-Time-PCR-Assays in Verbindung mit Real-Time-PCR-Instrumenten generiert wurden	1	ZRIDASEEK
RIDA®UNITY System			
RIDA®UNITY	System zur automatisierten Verarbeitung eines kompletten molekulardiagnostischen Workflows: Nukleinsäureextraktion, PCR-Setup und qPCR	1	ZUNITY
RIDA®UNITY System with RIDA®SEEK Tower	System zur automatisierten Verarbeitung eines kompletten molekulardiagnostischen Workflows: Nukleinsäureextraktion, PCR-Setup und qPCR inklusive RIDA®SEEK-Installation auf einem Tower-PC-Server	1	ZUNITY-T
RIDA®UNITY with RIDA®SEEK Rack	System zur automatisierten Verarbeitung eines kompletten molekulardiagnostischen Workflows: Nukleinsäureextraktion, PCR-Setup und qPCR inklusive RIDA®SEEK-Installation auf einem Server-Rack	1	ZUNITY-R
RIDA®UNITY System Verbrauchsmaterialien			
RIDA®UNITY Internal Control Kit	Das RIDA®UNITY Internal Control Kit dient zur Kontrolle der automatisierten Isolierung und Aufreinigung, Amplifikation und Detektion von Nukleinsäuren in Verbindung mit dem RIDA®UNITY Universal Extraction Kit und den RIDA®UNITY PCR Kits auf dem RIDA®UNITY System	576	UN0010
RIDA®UNITY Universal Extraction Kit	Das RIDA®UNITY Universal Extraction Kit dient der automatisierten Isolierung und Aufreinigung von Nukleinsäuren aus definierten humanbiologischen Proben und wird auf dem RIDA®UNITY System durchgeführt	96	UN0001
Starterkit RIDA®UNITY & CFX96Dx	Starterkit für mindestens 5*96 Extraktionen und 5*96 PCR-Reaktionen (RIDA®UNITY & CFX96)	1	ZUNITY-STARTER-CFX
Starterkit RIDA®UNITY	Starterkit für mindestens 5*96 Extraktionen und 5*96 PCR-Reaktionen (nur RIDA®UNITY)	1	ZUNITY-STARTER
MIC TUBES mit V-Caps	Vorgesteckte MIC TUBES mit V-CAPS zur Verwendung auf dem RIDA®UNITY	960	ZRU-VTUBES

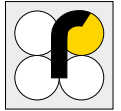




Molekulare Diagnostik

Produkt	Beschreibung	Einheiten	Art. Nr.
RIDA®UNITY System Verbrauchsmaterialien			
50 µL CO-RE Tips	Barcodiert mit Filtern, steril	5760	ZRU-50T
1000 µL CO-RE Tips	Barcodiert mit Filtern, steril	3840	ZRU-1000T
Deep well plates 2.2ml	Barcodiert	32	ZRU-DWP
Fisherbrand 96 Deep Well Platten, 2,0 mL	96 Deep Well Platten als Auffangschutz	60	ZRU11391555
RIDA®UNITY PCR Master Mix Tube	Barcodiert	500	ZRU-72.694.415
Waste Bags	Abfalltüte für Spitzenabfall	200	ZRU-53686-01
Mikro-Reaktionsgefäß-Schraubkappe Natur	Zum Wiederverschließen von PCR-Reagenzien	500	ZRU-65.716.725
RIDA®UNITY Elution Plate	Barcodiert, Mikrotiterplatte mit 96 runden Vertiefungen, klares Polypropylen, 200 µl Wells, V-förmiger Boden, geringe Bindungseigenschaft	50	ZRU-SP-0849
RIDA®UNITY Plate Sealing Film	Mikrotiterplatten Siegelfolie (130 x 80 mm)	100	ZRU-SP-0850
RIDA®UNITY Tara-Tubes	Zum Austarieren des Rotors und zur Optimierung der Wärmeverteilung im MIC Cycler während der PCR-Reaktion	48	ZRU-TARA
AusDiagnostics Ultrplex Alliance™			
MT-Prep™ XL System	Probenreinigung für Ultrplex Alliance™	1	93600
Ultrplex 3 System	MT-PCR für Ultrplex Alliance™	1	94601
AusDiagnostics Ultrplex Verbrauchsmaterialien			
Puryx Comprehensive DNA/RNA Extraction Kit	Das Puryx Comprehensive DNA/RNA Extraction Kit dient der Extraktion von Nukleinsäuren aus geeigneten menschlichen Probentypen. Zur Verwendung mit dem MT-Prep™ XL System	384	93610
MT-Prep™ XL Self Standing Reagent Tubs	60mL, für MT-Prep™ XL	24	93608
MT-Prep™ XL KF 96 Tip Comb	Spitzenkamm für DW-Magnete	100	93606
MT-Prep™ XL 1 mL Tips	1 ml schwarze leitfähige, filternde, unsterile Pipettenspitzen	3840	93609





Molekulare Diagnostik

Produkt	Beschreibung	Einheiten	Art. Nr.
AusDiagnostics Ultraplex Verbrauchsmaterialien			
MT-Prep™ XL KF Deep Well 96 Plate	Für MT-Prep™ XL	50	93605
Tip disposal bags	Für MT-Prep™ XL	100	94504
MT-Prep™ XL Elution Plate (200 µL)	Für MT-Prep™ XL	48	93607
50 µL conductive tips	Für Ultraplex 3	2304	93061
200 µL conductive tips	Für Ultraplex 3	2304	93062
Tip disposal bags	Für Ultraplex 3	100	94503
Sealing films	Für MT-PCR Testplatten (Ultraplex und Highplex Alliance™)	100	90201
Dilution Plate Pack (12)	Zusätzliche Mikrotiterplatten für Highplex™ bzw. Ultraplex 3	12	90020
AusDiagnostics Highplex Alliance™			
Highplex System	MT-PCR für Highplex Alliance™	1	91501
MT-Prep™ 24	Probenreinigung für Highplex Alliance™	1	93100
AusDiagnostics Highplex Verbrauchsmaterialien			
MT-Prep™ Viral/Pathogen Nucleic Acids Extraction Kit B	MT-Prep™ Viral/Pathogen Nucleic Acids Extraction Kit B (48 Proben) dient der Extraktion von Nukleinsäuren aus geeigneten Probenotypen. Zur Verwendung mit MT-Prep 24™ Extraktionssystem	48	93010
MT-Prep™ Blood DNA Extraction kit 1200	MT-Prep™ Blood DNA Extraction Kit (48 Proben) dient der Extraktion von Nukleinsäuren aus geeigneten Probenotypen. Zur Verwendung mit MT-Prep™ 24 Extraktionssystem	48	93031
Tip disposal bags	Für Highplex™ System	100	91502
Robot tips, ZTF-100-R-S	Für Highplex™ System	4800	93250
Bleach Tubes	Für Highplex™ System	1	91503
Dilution Plate Pack (12)	Zusätzliche Mikrotiterplatten für Highplex bzw. Ultraplex 3	12	90020



Immunoassay-Systeme

ELISA-Geräte			
DYNEX DSX®	Vollautomatisches 4-Mikrotiterplatten- Analysegerät mit 2/4 Inkubatoren	1	65200 65400
DYNEX Agility®	Vollautomatisches 12-Mikrotiterplatten- Analysegerät mit 12 Inkubatoren	1	67000





Schnelltests

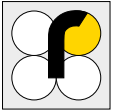
Produkt	Beschreibung	Einheiten	Art. Nr.
RIDA®QUICK SCAN II - IVD SET	Lateral-Flow-Lesegerät und 2D-Barcode-Scanner	1	ZRQS2-KD-SET
RIDA®QUICK SCAN II	Lateral-Flow-Lesegerät	1	ZRQS2-KD
Honeywell Xenon 1900	2D-Barcode-Scanner for ZRQS2-KD	1	ZBS
RIDA®QUICK SCAN II Control strip	Kontrollstreifen für Kontrollmessung auf ZRQS2-KD	1	ZRQS2-KS-KD

Blot-Systeme

RIDA qLine® autoBlot	Vollautomat für die Verarbeitung von bis zu 36 RIDA qLine® Allergy-Tests in einem Durchgang	1	ZG3101
RIDA qLine® autoBlot Screw cap bottle 20 mL	Schraubverschlussflasche (20 ml) für RIDA qLine® autoBlot Schachtel mit 120 Stück	120 Stk.	Z0011
RIDA qLine® autoBlot Screw cap for Z0011	Schraubverschlusskappe für Z0011 Schachtel mit 120 Stück	120 Stk.	Z0012
RIDA qLine® autoBlot Pipet tips	Pipettenspitzen für RIDA qLine® autoBlot, Karton mit 100 Trays à 96 Tips	9600 Stk.	Z0013
RIDA qLine® autoBlot Maintenance Pack	Wartungspaket für RIDA qLine® autoBlot	1	ZATB-F-MPK
RIDA qLine® Scan	Scanner für RIDA qLine® Allergy (CE-IVD)	1	ZG1109
RIDA qLine® Incubation set	Streifenhalter und Abdeckung für RIDA qLine® Allergy-Tests	1	ZG2701
RIDA qLine® Orbital Shaker	Orbital-Shaker 300 rpm	1	ZG2601
RIDA qLine® QC-Kit	10 Teststreifen zur Funktionskontrolle der Auswerteeinheit	10	ZG1108
RIDA qLine® Soft	Software zum Messung, Auswertung und Dokumentation von RIDA qLine® Allergy-Tests	1	Z9995

Microspot-Array-Diagnostik

SpotSight® plate mono	Scanner zur Bildaufnahme und Auswertung von <i>SeraSpot</i> -Mikrotiterplatten	1	Z-SP-PLATE-D
-----------------------	--	---	--------------



Für Bestellungen aus diesem Katalog gelten die AGB der R-Biopharm AG in der aktuellsten Fassung, abrufbar unter https://r-biopharm.com/wp-content/uploads/agbs_deen_2023-08.pdf.

Die Annahme der Bestellung steht unter der ausdrücklichen Bedingung der Zustimmung zu diesen AGB.



R-Biopharm

An der neuen Bergstraße 17, 64297 Darmstadt

E-Mail: orders@r-biopharm.de

clinical.r-biopharm.com/de