



Produktkatalog

Klinische Diagnostik

2018

Inhalt

R-Biopharm Testsysteme im Überblick	4
● Allergologie	6
• Immunoblots	7
• ELISA – Einzelallergen-Format	8
• Diagnostik für verzögerte Nahrungsmittelallergien	9
● Autoimmunität	12
• Autoimmunerkrankungen	13
● Bakteriologie	14
• <i>Bordetella</i> spp.	15
• <i>Borrelia</i> spp.	15
• <i>Campylobacter</i> spp.	16
• <i>Chlamydia</i> spp.	16
• <i>Clostridium difficile</i>	17
• <i>Clostridium perfringens</i>	18
• <i>Escherichia coli</i>	18
• <i>Helicobacter pylori</i>	20
• <i>Legionella</i> spp.	21
• Methicillin-resistenter/Methicillin-sensitiver <i>Staphylococcus aureus</i>	22
• <i>Mycoplasma</i> spp.	22
• <i>Treponema pallidum</i>	23
• <i>Yersinia enterocolitica</i>	23
• Verschiedene	24
• Zubehör	24
● Gastroenterologie	26
• Darmkrebsvorsorge	27
• Entzündliche Darmerkrankung	27
• Pankreas-Diagnostik	28
• Therapeutisches Drug Monitoring (TDM)	29
● Mykologie	30
• Fungi	31
• Zubehör	31
● Parasitologie	32
• <i>Cryptosporidium</i> spp.	33
• <i>Dientamoeba fragilis</i>	34
• <i>Entamoeba</i> spp.	35
• <i>Giardia lamblia</i>	36
• <i>Plasmodium</i> spp.	36
• Verschiedene	37
• Zubehör	38

● Virologie	40
• Adenovirus	41
• Astrovirus	42
• Chikungunya Virus	42
• Coronavirus	42
• Dengue Virus	43
• Enterovirus	43
• Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME)	43
• Influenza	43
• Hantavirus	44
• Parainfluenza	44
• Masern	44
• Mumps	44
• Norovirus	45
• Parvovirus	46
• Rotavirus	47
• Respiratorischer Synzytial-Virus & Menschliches Metapneumovirus	48
• Sapovirus	48
• Zika Virus	48
• Zubehör	49
● Systeme	50
• Molekulare Diagnostik	51
• Immunoassay-Systeme und Auswertungs-Software	51
• Schnelltests	51
• Blot-Systeme und Auswertungs-Software	52
• Microspot-Array-Diagnostik	52
R-Biopharm AG – Ihr Kontakt in Deutschland	54
Allgemeine Geschäftsbedingungen der R-Biopharm AG	55

R-Biopharm Testsysteme im Überblick



RIDASCREEN®

- ELISA zum Antigen- und Antikörpernachweis
- Gebrauchsfertige Reagenzien
- Einfache Testdurchführung
- Einheitliche Inkubationszeiten
- Abarbeitung auf ELISA-Automaten möglich
- Auswertung über die Software RIDASOFT® Win.NET



RIDA® QUICK

- Zuverlässiger Schnelltest zum Antigennachweis
- Hohe Sensitivität und Spezifität
- Farbliche Differenzierung der Ergebnisse
- 2 Testformate:
 - Dipstick
 - Kassette



RIDA® GENE

- Real-time PCR
- Enthält alle erforderlichen real-time PCR Komponenten
- Zuverlässige Ergebnisse durch Extraktionskontrolle
- Verwendbar auf den gängigen real-time PCR Geräten



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 Antikörpernachweis (IgE) aus Serum
- Verschiedene Allergenpanels verfügbar



Automation

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



Allergologie

Die Verbreitung von Allergien in den Industrieländern nimmt stetig zu. Heutzutage wird eine Allergie als spezifische Überempfindlichkeit des Immunsystems gegenüber Substanzen definiert, die eigentlich harmlos sind.

Zu den vier von Coombs und Gell ursprünglich klassifizierten 4 Allergietypen (Typ I – IV) ist mittlerweile Typ V hinzugekommen.

Typ I-Allergie

Die häufigsten allergischen Reaktionen sind Typ-I-Reaktionen. Sie finden primär auf Epitheloberflächen (Haut, Lunge, Magen-Darm-Trakt) statt und charakterisieren sich durch die Bildung von spezifischem Immunglobulin E gegen die Allergene. Diese Typ I-Reaktionen werden als Sofortreaktionen bezeichnet und sind die klassischen Ursachen für allergische Rhinitis, Asthma und atopische Dermatitis. Am Auftreten dieses Allergietyps sind TH2-Lymphozyten beteiligt, die B-Lymphozyten dazu anregen, spezifische IgE-Antikörper zu produzieren, die dann an die Oberfläche von Mastzellen gebunden werden. Bei wiederholtem Kontakt mit diesem Allergen und der Vernetzung von mindestens 2 an Mastzellen gebundenen IgE-Antikörpern sezerniert die Mastzelle das biogene Amin Histamin, das die Symptome der Allergie verursacht.

Typ II und III Allergien

Typ II- und III-Allergien sind durch die Bildung von Immunglobulin G oder M charakterisiert, wobei sich Typ-II-Reaktionen gegen Zelloberflächen und Typ III-Reaktionen gegen lösliche Antigene richten. Bei Typ III-Reaktionen bilden die IgG-Antikörper Immunkomplexe mit den

Allergenen, die beispielsweise eine exogene allergische Alveolitis verursachen können. IgG-Antikörper stehen zudem in Verdacht, verzögerte Nahrungsmittelallergien auszulösen.

Type IV und V-Allergien

Typ-IV-Reaktionen sind zelluläre Reaktionen, an denen überwiegend T-Lymphozyten beteiligt sind. Die granulomatöse Typ-V-Allergie kann als eine Variante der Typ IV-Allergie angesehen werden, da sie ebenfalls eine zellvermittelte Immunreaktion auslöst, jedoch Makrophagen anstelle von T-Lymphozyten beteiligt sind.

Allergiediagnostik

In der Regel handelt es sich bei den Allergenen um Proteine aus natürlichen Quellen wie Pollen, tierische Epithelien, Insektengifte, Nahrungsmittel, Milben etc.. Aber auch Medikamente wie Penicillin und seine Derivate können Allergien vom Typ I auslösen. Patienten weisen häufig eine große Bandbreite verschiedener Symptome und Sensibilisierungsmuster gegenüber mehreren Allergenen auf. Es ist notwendig, das Blut eines Patienten zu testen, wenn der Verdacht auf eine allergische oder schwere Reaktion besteht. Die Allergiediagnostik von R-Biopharm bietet zwei quantitative Testverfahren für den Nachweis von Antikörpern: Enzym-Immunoassay (RIDASCREEN® Allergy ELISA) und Immunoblot (RIDA qLine® Allergy).





Immunoblots

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Immunoblots zum Antikörpernachweis				
RIDA qLine® Allergy Panel 1	Immunoblot zum quantitativen Nachweis von spezifischen IgE in Serum oder Plasma (Citrat) <ul style="list-style-type: none"> • mit einer Standardkurve auf jedem Streifen • 13 inhalative und 7 Nahrungsmittel-Allergene • Test-Membranen (Nitrozellulose) in Reaktions-Trögen 	Serum/ Plasma (Citrat)	10	A6142
RIDA qLine® Allergy Panel 2	Immunoblot zum quantitativen Nachweis von spezifischen IgE in Serum oder Plasma (Citrat) <ul style="list-style-type: none"> • mit einer Standardkurve auf jedem Streifen • 20 inhalative Allergene • Test-Membranen (Nitrozellulose) in Reaktions-Trögen 	Serum/ Plasma (Citrat)	10	A6242
RIDA qLine® Allergy Panel 3	Immunoblot zum quantitativen Nachweis von spezifischen IgE in Serum oder Plasma (Citrat) <ul style="list-style-type: none"> • mit einer Standardkurve auf jedem Streifen • 20 Nahrungsmittel-Allergene • Test-Membranen (Nitrozellulose) in Reaktions-Trögen 	Serum/ Plasma (Citrat)	10	A6342
RIDA qLine® Allergy Panel 4	Immunoblot zum quantitativen Nachweis von spezifischen IgE in Serum oder Plasma (Citrat) <ul style="list-style-type: none"> • mit einer Standardkurve auf jedem Streifen • 20 inhalative und Nahrungsmittel-Allergene, Pädiatrisches Panel • Test-Membranen (Nitrozellulose) in Reaktions-Trögen 	Serum/ Plasma (Citrat)	10	A6442
Zubehör				
RIDA® CCD-Inhibitor	Testkit zur Inhibierung von kreuzreagierenden Kohlenhydrat-Determinanten (CCD)	Serum/ Plasma (Citrat)	25	ZA0601

Individuelle Panelzusammenstellung auf Anfrage. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die R-Biopharm AG.



Allergologie

ELISA – Einzelallergen-Format

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Enzymimmunoassay zum Antikörpernachweis				
RIDASCREEN® Total IgE	Enzymimmunoassay für die quantitative Bestimmung von Total-IgE im Serum <ul style="list-style-type: none"> • inkl. Standards und Kontrollen 	Serum	96	A0141
RIDASCREEN® Allergen Disc	1 Allergenscheibe für einen Enzymimmunoassay für die Bestimmung des spezifischen IgE/IgG im Serum <ul style="list-style-type: none"> • quantitative Bestimmung des spezifischen IgE/IgG • ohne Reagenzien 	Serum	1	A0049
RIDASCREEN® Spec. IgG Allergen Disc	1 Allergenscheibe für einen Enzymimmunoassay für die Bestimmung des spezifischen IgG im Serum <ul style="list-style-type: none"> • quantitative Bestimmung des spezifischen IgG • inkl. Reagenzien 	Serum	1	A0629
RIDASCREEN® Spec. IgE Allergen Disc	1 Allergenscheibe für einen Enzymimmunoassay für die Bestimmung des spezifischen IgE im Serum <ul style="list-style-type: none"> • quantitative Bestimmung des spezifischen IgE • inkl. Reagenzien 	Serum	1	A0249
Zubehör				
RIDASCREEN® Spec. IgE Reagents	Reagenziensatz für einen Enzymimmunoassay für die Bestimmung des spezifischen IgE im Serum <ul style="list-style-type: none"> • inkl. Standards und Kontrollen 	Serum	96	A0041
RIDASCREEN® Spec. IgE Reagents	Reagenziensatz für einen Enzymimmunoassay für die Bestimmung des spezifischen IgE im Serum <ul style="list-style-type: none"> • inkl. Standards und Kontrollen 	Serum	192	A0040
RIDASCREEN® Spec. IgG Reagents	Reagenziensatz für einen Enzymimmunoassay für die Bestimmung des spezifischen IgG im Serum <ul style="list-style-type: none"> • inkl. Standards und Kontrollen 	Serum	96	A0021





Diagnostik für verzögerte Nahrungsmittelallergien

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Enzymimmunoassay zur Bestimmung von spez. IgG gegen Nahrungsmittel				
RIDASCREEN® Spec. IgG Foodscreen Customized Plate**	Enzymimmunoassay für die quantitative Bestimmung von spezifischen IgG gegen Nahrungsmittelallergene <ul style="list-style-type: none"> • bis zu 90 Allergene pro Platte • 1 Platte ist ausreichend für einen Patienten • Ohne Reagenzien* 	Serum/ Kapillarblut	≥ 510 Platten	A8101
RIDASCREEN® Spec. IgG Foodscreen Plate 1	Enzymimmunoassay für die quantitative Bestimmung von spezifischen IgG gegen 90 häufige Nahrungsmittelallergene <ul style="list-style-type: none"> • 1 Platte ist ausreichend für einen Patienten • Ohne Reagenzien* 	Serum/ Kapillarblut	15 Platten	A8121-15
RIDASCREEN® Spec. IgG Foodscreen Plate 2	Enzymimmunoassay für die quantitative Bestimmung von spezifischen IgG gegen 90 alternative Nahrungsmittelallergene <ul style="list-style-type: none"> • 1 Platte ist ausreichend für einen Patienten • Ohne Reagenzien* 	Serum/ Kapillarblut	15 Platten	A8221-15
RIDASCREEN® Spec. IgG Foodscreen Plate 3	Enzymimmunoassay für die quantitative Bestimmung von spezifischen IgG gegen 90 seltene Nahrungsmittel und Gewürze <ul style="list-style-type: none"> • 1 Platte ist ausreichend für einen Patienten • Ohne Reagenzien* 	Serum/ Kapillarblut	15 Platten	A8321-15
RIDASCREEN® Spec. IgG Foodscreen Plate 6	Enzymimmunoassay für die quantitative Bestimmung von spezifischen IgG gegen 44 Nahrungsmittelallergene <ul style="list-style-type: none"> • 1 Platte ist ausreichend für zwei Patienten • Ohne Reagenzien* 	Serum/ Kapillarblut	15 Platten	A8621-15
RIDASCREEN® Spec. IgG Foodscreen Prescreen 1	Enzymimmunoassay für die semi-quantitative Bestimmung von spezifischen IgG gegen 22 Nahrungsmittelallergene für Screening-Zwecke <ul style="list-style-type: none"> • 1 Platte ist ausreichend für 4 Patienten • Inkl. Cut-Off Kontrolle* 	Serum/ Kapillarblut	15 Platten	A8921
RIDASCREEN® Spec. IgG Foodscreen Prescreen Customized	Enzymimmunoassay für die semi-quantitative Bestimmung von spezifischen IgG gegen Nahrungsmittelallergene für Screening-Zwecke <ul style="list-style-type: none"> • 1 Platte ist ausreichend für 4 Patienten • Inkl. Cut-Off Kontrolle* 	Serum/ Kapillarblut	≥ 510 Platten	A8931

* Benötigter Reagenziensatz: A8020. Siehe auch „Zubehör für Foodscreen“.

** Mindestbestellmenge sind 510 Platten.





Allergologie

Diagnostik für verzögerte Nahrungsmittelallergien

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Zubehör				
RIDASCREEN® Spec. IgG Foodscreen Reagents	Reagenziensatz für einen Enzymimmunoassay zur Bestimmung von spezifischen IgG gegen Nahrungsmittelallergene <ul style="list-style-type: none"> • Ausreichend für 15 Platten 	Serum/ Kapillarblut	1 Reagenziensatz	A8020
RIDASCREEN® Foodscreen Blood Collection Kit***	Mittel zum Sammeln und Transport einer humanen Kapillarblutprobe <ul style="list-style-type: none"> • Kit enthält 1 Blood Collection Card, 2 Sicherheitslanzetten, 2 Pflaster, 2 Desinfektionstücher • 1 Kit ist ausreichend für 1 Patienten 	Kapillarblut	1	A8025
RIDASCREEN® Foodscreen Blood Collection Card	Mittel zum Sammeln und Transport einer humanen Kapillarblutprobe <ul style="list-style-type: none"> • Kit enthält 100 Blood Collection Cards • 1 Karte ist ausreichend für 1 Patienten 	Kapillarblut	100	A8025-BCC
RIDASCREEN® Foodscreen Elution Buffer	100 ml Elutionspuffer zur Elution des Kapillarbluts von der Blood Collection Card <ul style="list-style-type: none"> • Zubehör für A8025 und A8025-BCC • 4 ml werden für zwei mit Kapillarblut gefüllte Kreise der Blood Collection Card benötigt • Ausreichend für 40 Kapillarblut gefüllte Kreise 	Kapillarblut	–	A8025-EB



*** Die Mindestbestellmenge beträgt 25 Blood Collection Kits.

Diagnostik für verzögerte Nahrungsmittelallergien

Microarrays zum Nachweis von spez. IgG gegen Nahrungsmittel				
RIDA®CHIP FoodGuide 25	Microarray-Enzymimmunoassay (M-EIA) zum quantitativen Nachweis von 25 lebensmittelspezifischen IgG-Antikörpern.	Serum	12	A8501
RIDA®CHIP FoodGuide 50	Microarray-Enzymimmunoassay (M-EIA) zum quantitativen Nachweis von 50 lebensmittelspezifischen IgG-Antikörpern.	Serum	24	A8502
RIDA®CHIP FoodGuide 100	Microarray-Enzymimmunoassay (M-EIA) zum quantitativen Nachweis von 100 lebensmittelspezifischen IgG-Antikörpern.	Serum	24	A8503





Autoimmunität

Mit der neuen Produktlinie *SeraSpot*[®] bietet Ihnen R-Biopharm einen neuartigen Microspot-Array für die Multiplex-Diagnostik von Autoimmunerkrankungen.

Bei Autoimmunerkrankungen greift das Immunsystem Organe des eigenen Körpers an. Je nach angegriffenem Gewebe (z.B. Nerven, Gelenke, Leber) können sich die Symptome und das Krankheitsbild unterscheiden. Derzeit sind rund 81 verschiedene Autoimmunerkrankungen bekannt. Dabei kann es sich entweder um lokale (z.B. organ-spezifische) oder um systemische Autoimmunerkrankungen handeln.

Viele Autoimmunerkrankungen sind durch Autoantikörper gekennzeichnet. Die Autoantikörper können direkt pathogen (z.B. anti-GBM) oder krankheitsassoziiert sein. Sie können als prognostischer Marker (z.B. anti-AMA-M2) oder bei der Therapieverlaufskontrolle der Patienten (z.B. anti-dsDNA) von Relevanz sein. Vor allem kommt Ihnen eine hohe Bedeutung in der Differentialdiagnose von Autoimmunerkrankungen zu.

Je früher eine Autoimmunerkrankung diagnostiziert wird, desto besser ist die Prognose für den Patienten. Das gilt insbesondere bei progressiven (z.B. rheumatischen oder fibrotischen) Erkrankungen, die zu irreversiblen Schäden führen können.

Autoimmun-Diagnostik

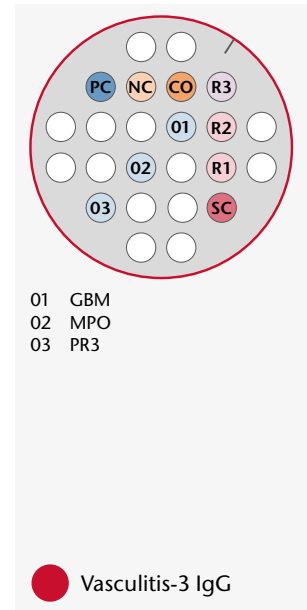
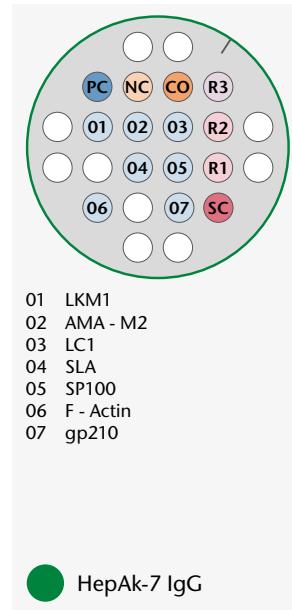
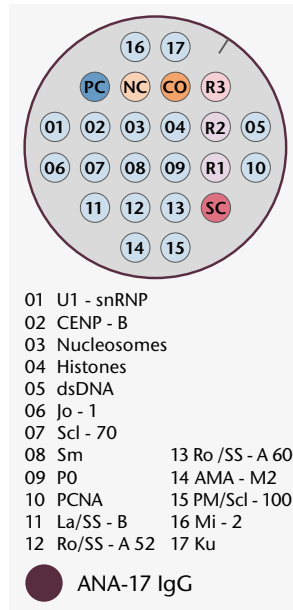
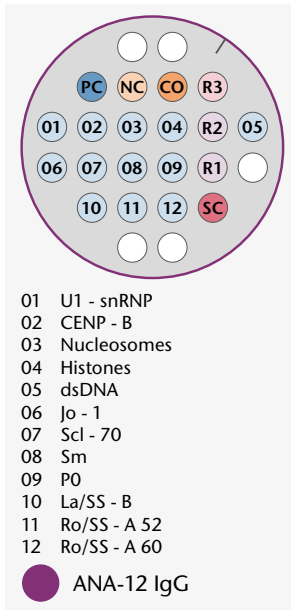
Die Autoantikörper-Bestimmung ist ein wichtiger Baustein für die Diagnose und die Behandlung von Autoimmunerkrankungen. R-Biopharm bietet mit *SeraSpot*[®], einem neuen Microspot Array für die Diagnose von Autoimmun- und Infektionserkrankungen. Derzeit besteht die *SeraSpot*[®] Plattform aus 4 verschiedenen Microspot Arrays zuzüglich einem Microspot Array Scanner für die Diagnostik von Bindegewebserkrankungen, autoimmuner Lebererkrankung oder systemischer Vasculitis und des Goodpasture-Syndroms.



Microspot
array



Übersicht der SeraSpot®-Tests mit jeweiligen Zielantigenen:



Autoimmunität

Autoimmunerkrankungen

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Microspot arrays				
SeraSpot® ANA-12 IgG	Spezifischer Nachweis von IgG Antikörpern gegen 12 nukleäre und cytoplasmatische Antigene	Serum/ Plasma	1 x 48 1 x 96 2 x 96	SP-002-12 G-S6 SP-002-12 G-S12 SP-002-12 G-S24
SeraSpot® ANA-17 IgG	Spezifischer Nachweis von IgG Antikörpern gegen 17 nukleäre und cytoplasmatische Antigene	Serum/ Plasma	1 x 48 1 x 96 2 x 96	SP-002-17 G-S6 SP-002-17 G-S12 SP-002-17 G-S24
SeraSpot® HepAk-7 IgG	Spezifischer Nachweis von IgG Antikörpern bei autoimmunen Lebererkrankungen	Serum/ Plasma	1 x 48 1 x 96 2 x 96	SP-004-7 G-S6 SP-004-7 G-S12 SP-004-7 G-S24
SeraSpot® Vaskulitis-3 IgG	Spezifischer Nachweis von IgG Antikörpern bei systemischer Vaskulitis	Serum/ Plasma	1 x 48 1 x 96 2 x 96	SP-003-3 G-S6 SP-003-3 G-S12 SP-003-3 G-S24





Bakteriologie

Übertragbare Krankheiten sind nach wie vor die häufigste Todesursache in den Schwellenländern und ein großes Problem für die Volksgesundheit in Industrieländern.

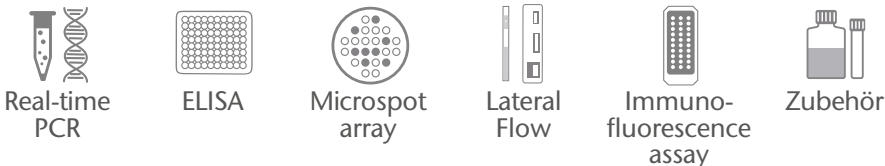
Das Gesundheitswesen steht vor einer großen Herausforderung hinsichtlich der Diagnose und Behandlung von Infektionskrankheiten. Der effektive Einsatz verschiedener diagnostischer Lösungen kann die Erkennung und Kontrolle von Infektionskrankheiten, die durch Bakterien verursacht werden, erheblich verbessern. Das Laborverfahren muss sicherstellen, dass die Informationen aus dem Diagnosetest zuverlässig sind und rechtzeitig übermittelt werden.

Diagnostiklösungen in der klinischen Bakteriologie

Obwohl Kultur nach wie vor die etablierteste Methode in der klinischen Bakteriologie ist, gibt es eine steigende Anzahl von bakteriologisch-

diagnostischen Labors, die kommerzielle IVD-Kits nutzen. Die validierten, zuverlässigen und schnellen Lösungen stellen einen großen Fortschritt im Vergleich zur arbeits- und zeitaufwändigen Kulturmethode dar, insbesondere hinsichtlich Spezifität und Sensitivität.

Das Bakteriologie-Testportfolio von R-Biopharm bietet eine breite Palette an Lösungen, die den diagnostischen und organisatorischen Anforderungen kleiner bis großer Labore gerecht werden. Sie haben die Wahl aus einer Vielzahl von Systemen, um auf eine breite Palette von Parametern, u.a. *Legionella*, *Mycoplasma*, *Bordetella* und *C. difficile*, zu testen.





Bakteriologie

Bordetella spp.

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Real-time PCR				
RIDA®GENE Bordetella	Real-time multiplex PCR zum direkten qualitativen Nachweis und zur Differenzierung von <i>Bordetella pertussis</i> , <i>Bordetella parapertussis</i> und <i>Bordetella holmesii</i> aus humanem Nasopharyngeal-Abstrich und Nasopharyngeal-Aspirat	Nasopharyngealabstrich/ Nasopharyngeal-Aspirat	100	PG2505
Enzymimmunoassays				
RIDASCREEN® Bordetella IgA Bordetella IgG Bordetella IgM	Spezifischer Nachweis von IgA-, IgG- oder IgM- Antikörpern gegen <i>Bordetella pertussis</i> und <i>Bordetella parapertussis</i> . Differenzierung zwischen Infektionen und Immunstatus nach der Impfung	Serum Serum Serum	96 96 96	K2511 K2521 K2531
RIDASCREEN® Bordetella PT IgA Bordetella PT IgG	Spezifischer Nachweis von IgA- oder IgG- Antikörpern gegen <i>Bordetella pertussis</i> Toxin. Auswertung in internationalen Einheiten (IU/ml)	Serum Serum	96 96	K2611 K2621



Borrelia spp.

Enzymimmunoassays				
RIDASCREEN® Borrelia IgG Borrelia IgM	Spezifischer Nachweis von IgG- oder IgM- Antikörpern gegen <i>Borrelia burgdorferi sensu lato</i>	Serum Serum	96 96	K3221 K3231
Microspot arrays				
SeraSpot® Anti-Borrelia-10 IgG	Spezifischer Nachweis von IgG-Antikörpern gegen <i>Borrelia burgdorferi sensu lato</i>	Serum/ Plasma	1 x 48 1 x 96 2 x 96	SP-006-10 G-S6 SP-006-10 G-S12 SP-006-10 G-S24
SeraSpot® Anti-Borrelia-10 IgM	Spezifischer Nachweis von IgM-Antikörpern gegen <i>Borrelia burgdorferi sensu lato</i>	Serum/ Plasma	1 x 48 1 x 96 2 x 96	SP-006-10 M-S6 SP-006-10 M-S12 SP-006-10 M-S24





Bakteriologie

Campylobacter spp.

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Real-time PCR				
RIDA®GENE Bacterial Stool Panel	Real-time multiplex PCR zum direkten qualitativen Nachweis und Differenzierung von <i>Salmonella</i> spp., <i>Campylobacter</i> spp. und <i>Yersinia enterocolitica</i> in humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG2405
RIDA®GENE Bacterial Stool Panel I	Real-time multiplex PCR zum direkten qualitativen Nachweis und Differenzierung von <i>Salmonella</i> spp., <i>Campylobacter</i> spp., EIEC/ <i>Shigella</i> spp. und STEC in humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG2415
Enzymimmunoassays				
RIDASCREEN® Campylobacter	Enzymimmunoassay zum Nachweis von <i>Campylobacter jejuni</i> und <i>Campylobacter coli</i>	Stuhl	96	C2401
Referenzkontrollen für RIDASCREEN® ELISA				
RIDASCREEN® Campylobacter Reference Control	Referenzkontrollen A und B	–	2,0 ml (A) 2,0 ml (B)	CRP2404
Rapid tests				
RIDA®QUICK Campylobacter	Immunchromatografischer Lateral flow Schnelltest zum Nachweis von <i>Campylobacter</i> Einzel eingeschweißte Kassetten	Stuhl	25	N2403
Kontrollen für RIDA®QUICK				
RIDA®QUICK Campylobacter Positive Control	Positivkontrolle	–	1,8 ml	NP2404

Chlamydia spp.

<i>Chlamydia</i>				
Enzymimmunoassays				
RIDASCREEN® Chlamydia IgG/IgM	Spezifischer Nachweis von IgG- oder IgM-Antikörpern gegen das LPS-Antigen (LPS=Lipopolysaccharid) von <i>Chlamydia</i>	Serum	96	KGM3101
<i>Chlamydia trachomatis</i>				
Enzymimmunoassays				
RIDASCREEN® Chlamydia trachomatis IgA Chlamydia trachomatis IgG/IgM	Spezifischer Nachweis von IgA-, IgG- oder IgM-Antikörpern gegen den Outer-Membrane-Protein- Complex (COMP=Complexes of Outer Membrane Proteins) von <i>Chlamydia trachomatis</i>	Serum Serum	96 96	K2911 KGM2901
<i>Chlamydoghila pneumoniae</i>				
Enzymimmunoassays				
RIDASCREEN® Chlamydoghila pneumoniae IgA Chlamydoghila pneumoniae IgG Chlamydoghila pneumoniae IgM	Spezifischer Nachweis von IgA-, IgG- oder IgM-Antikörpern gegen den Outer-Membrane-Protein- Complex (COMP=Complexes of Outer Membrane Proteins) von <i>Chlamydoghila pneumoniae</i>	Serum Serum Serum	96 96 96	K2811 K2821 K2831



Clostridium difficile

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Real-time PCR				
RIDA®GENE CD Toxin A/B	Real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis der <i>Clostridium difficile</i> Toxin-Gene A (tcdA) und B (tcdB) in humanen Stuhl- und Kulturproben	Stuhl/ Kultur	100	PG0825
RIDA®GENE Clostridium difficile	Real-time multiplex PCR zum direkten qualitativen Nachweis von <i>Clostridium difficile</i> und <i>Clostridium difficile</i> Toxin-Genen A (tcdA) und B (tcdB) in humanen Stuhl- und Kulturproben	Stuhl/ Kultur	100	PG0835
RIDA®GENE Hospital Stool Panel	Real-time multiplex PCR zum direkten qualitativen Nachweis und Differenzierung von Norovirus (Genogruppe I und II), Rotavirus und der <i>Clostridium difficile</i> Toxin-Gene A (tcdA) und B (tcdB) in humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG0705
Enzymimmunoassays				
RIDASCREEN® Clostridium difficile GDH	Enzymimmunoassay zum Nachweis der Glutamatdehydrogenase von <i>Clostridium difficile</i>	Stuhl	96	C0701
Referenzkontrollen für RIDASCREEN® ELISA				
RIDASCREEN® Clostridium difficile GDH Reference Control	Referenzkontrollen A und B	–	2.0 ml (A) 2.0 ml (B)	CRP0704
Enzymimmunoassays				
RIDASCREEN® Clostridium difficile Toxin A/B	Enzymimmunoassay zum gleichzeitigen Nachweis der Toxine A und B von <i>Clostridium difficile</i>	Stuhl	96	C0801
Referenzkontrollen für RIDASCREEN® ELISA				
Clostridium difficile Toxin A/B	Referenzkontrollen A und B	–	2.0 ml (A) 2.0 ml (B)	CRP0804
Schnelltests				
RIDA®QUICK Clostridium difficile GDH	Immunchromatografischer Lateral flow Schnelltest zum Nachweis von <i>Clostridium difficile</i> GDH Einzelne eingeschweißte Kassetten	Stuhl	25	N0703
Kontrollen für RIDA®QUICK				
RIDA®QUICK Clostridium difficile GDH Positive Control	Positivkontrolle	–	1,8 ml	NP0704
Schnelltests				
RIDA®QUICK Clostridium difficile Toxin A/B	Immunchromatografischer Lateral flow Schnelltest zum Nachweis von <i>Clostridium difficile</i> Toxin A/B Einzelne eingeschweißte Kassetten	Stuhl	25	N0803
Controls for RIDA®QUICK				
RIDA®QUICK Clostridium difficile Toxin A/B Positive Control	Positivkontrolle	–	1,8 ml	NP0804





Bakteriologie

Clostridium perfringens

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Enzymimmunoassays				
RIDASCREEN® Clostridium perfringens Enterotoxin	Enzymimmunoassay zum Nachweis des Enterotoxins von <i>Clostridium perfringens</i>	Stuhl	96	C0601
Referenzkontrollen für RIDASCREEN® ELISA				
RIDASCREEN® Clostridium perfringens Enterotoxin Positive Control	Referenzkontrollen A und B	–	2,0 ml (A) 2,0 ml (B)	CRP0604



Escherichia coli

Real-time PCR				
RIDA®GENE EHEC/EPEC	Real-time multiplex PCR zum direkten qualitativen Nachweis und Differenzierung von EHEC, STEC, EPEC und EIEC/ <i>Shigella</i> spp. in humanen Stuhl- und Kulturproben	Stuhl/ Kultur	100	PG2205
RIDA®GENE EAEC	Real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis von enteroaggregativen <i>E. coli</i> (EAEC) in humanen Stuhl- und Kulturproben	Stuhl/ Kultur	50	PG2215
RIDA®GENE ETEC/EIEC	Real-time multiplex PCR zum direkten qualitativen Nachweis und Differenzierung von ETEC und EIEC/ <i>Shigella</i> spp. in humanen Stuhl- und Kulturproben	Stuhl/ Kultur	100	PG2225
RIDA®GENE Bacterial Stool Panel I	Real-time multiplex PCR zum direkten qualitativen Nachweis und Differenzierung von <i>Salmonella</i> spp., <i>Campylobacter</i> spp., EIEC/ <i>Shigella</i> spp. und STEC in humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG2415
RIDA®GENE E. coli Stool Panel I	Real-time multiplex PCR zum direkten qualitativen Nachweis und Differenzierung der Shigatoxin-Gene (stx1 and stx2) von Shigatoxin-bildenden <i>E. coli</i> (STEC) und EPEC in humanen Stuhl- und Kulturproben	Stuhl/ Kultur	100	PG2285





Bakteriologie

Escherichia coli

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Enzymimmunoassays				
RIDASCREEN® Verotoxin	Enzymimmunoassay zum Nachweis der Verotoxine 1 und 2 (Shigatoxine 1 und 2) von <i>Escherichia coli</i>	Stuhl mTSB-Bouillon	96	C2201
Referenzkontrollen für RIDASCREEN® ELISA				
RIDASCREEN® Verotoxin Reference Control	Referenzkontrollen A und B	–	2,0 ml (A) 2,0 ml (B)	CRP2204
Schnelltests				
RIDA®QUICK Verotoxin/O157 Combi	Immunchromatografischer Schnelltest zum Nachweis von Verotoxinen (1 und 2) und/oder <i>Escherichia coli</i> O157 Einzel eingeschweißte Kassetten	mTSB-Bouillon	20	N2203
Kontrollen für RIDA®QUICK				
RIDA®QUICK Verotoxin/O157 Combi Control	Positivkontrolle	–	1,8 ml	NP2204
Enrichment broth	Zubehör			
RIDA® Enrichment broth	mTSB-bouillon mit Mitomycin C zur Anreicherung von Verotoxin- (Shigatoxin-) bildenden <i>E. coli</i> -Bakterien	–	100 25	Z1000 Z1003





Bakteriologie

Helicobacter pylori

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Microspot arrays				
SeraSpot® Anti-Helicobacter-6 IgA	Nachweis von IgA-Antikörpern gegen <i>Helicobacter pylori</i>	Serum/ Plasma	1 x 48 1 x 96	SP-007-6 A-S6 SP-007-6 A-S12
SeraSpot® Anti-Helicobacter-6 IgG	Nachweis von IgG-Antikörpern gegen <i>Helicobacter pylori</i>	Serum/ Plasma	1 x 48 1 x 96	SP-007-6 G-S6 SP-007-6 G-S12
Real-time PCR				
RIDA®GENE Helicobacter pylori	Real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis von <i>Helicobacter pylori</i> und einer Clarithromycin- Resistenz in humanen Gewebebiopsien	Biopsie	100	PG2305
Enzymimmunoassays				
RIDASCREEN® Helicobacter IgA Helicobacter IgG	Spezifischen Nachweis von IgA- oder IgG-Antikörpern gegen <i>Helicobacter pylori</i>	Serum Serum	96 96	K2311 K2321
Enzymimmunoassays				
RIDASCREEN® FemtoLab H. pylori	Enzymimmunoassay zum Nachweis von <i>Helicobacter pylori</i>	Stool	96	C2301
Referenzkontrollen für RIDASCREEN® ELISA				
RIDASCREEN® Helicobacter pylori Reference Control	Referenzkontrollen A und B	–	2,0 ml (A) 2,0 ml (B)	CRP2304
Schnelltests				
RIDA®QUICK Helicobacter pylori	Immunchromatografischer Lateral flow Schnelltest zum Nachweis von <i>Helicobacter</i> Einzeln eingeschweißte Kassetten	Stool	25	N2303
Controls for RIDA®QUICK				
RIDA®QUICK Helicobacter pylori Positive Control	Positivkontrolle	–	1,8 ml	NP2304





Bakteriologie

Legionella spp.

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Real-time PCR				
RIDA®GENE Legionella	Real-time multiplex PCR zum direkten qualitativen Nachweis und Differenzierung von <i>Legionella</i> spp. und <i>Legionella pneumophila</i> aus humanem Trachealsekret, BAL und Sputum	Trachealsekret/BAL/Sputum	100	PG8005
Enzymimmunoassays				
RIDASCREEN® Legionella	Enzymimmunoassay zum Nachweis von <i>Legionella pneumophila</i>	Urin	96	C8001
Referenzkontrollen für RIDASCREEN® ELISA				
RIDASCREEN® Legionella Reference Control	Referenzkontrollen A und B	–	2,0 ml (A) 2,0 ml (B)	CRP8004
Immunofluorescence assays				
RIDA® FLUOR Legionella IgG (3 Pools)	Reihe 1: SG 1 - 6 Reihe 2: SG 7 - 14 Reihe 3: L. boz-dum-gor-jord-longb-mic Immunfluoreszenztest zum Nachweis von IgG-Antikörpern gegen <i>Legionella pneumophila</i> Serogruppe 1 - 14 und sechs non-pneumophile Spezies von Legionellen	Serum	10 x 30	I8521
Slides for immunofluorescence assays				
RIDA® FLUOR Legionella IgG Slides (3 Pools)	Reihe 1: SG 1 - 6 Reihe 2: SG 7 - 14 Reihe 3: L. boz-dum-gor-jord-longb-mic	Serum	10 x 30	I8525
Kontrollen für immunofluorescence assays				
RIDA® FLUOR Legionella IgG Negative control	Negativkontrolle IgG	Serum	0.2 ml	I8521C00
RIDA® FLUOR Legionella IgG Positive control	Positivkontrolle IgG	Serum	0.2 ml	I8521C01





Bakteriologie

Methicillin-resistenter/Methicillin-sensitiver *Staphylococcus aureus*

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Real-time PCR				
RIDA®GENE MRSA	Real-time multiplex PCR zum direkten qualitativen Nachweis von MRSA aus humanen Abstrichen (Nase, Nase/Rachen, Wunde, Leiste, Achsel und Perianal) und Kulturproben	Abstriche (Nase, Nase/Rachen, Wunde, Leiste, Achsel und Perianal), Kultur	100	PG0605
RIDA®GENE MRSA LC2.0	Real-time multiplex PCR zum direkten qualitativen Nachweis von MRSA aus humanen Abstrichen (Nase, Nase/Rachen, Wunde, Leiste, Achsel und Perianal) und Kulturproben auf dem LightCycler® 2.0	Abstriche (Nase, Nase/Rachen, Wunde, Leiste, Achsel und Perianal), Kultur	100	PG0625
RIDA®GENE PVL	Real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis des PVL-Gens (Panton-Valentine Leukocidin) aus humanen Abstrichen (Nase, Wunde) und Kultur	Abstrich (Nase, Wunde) und Kultur	100	PG0645



Mycoplasma spp.

Real-time PCR				
RIDA®GENE STI Mycoplasma Panel	Real-time multiplex PCR zum direkten qualitativen Nachweis und Differenzierung von <i>Mycoplasma hominis</i> , <i>Mycoplasma genitalium</i> und <i>Ureaplasma urealyticum/parvum</i> in humanen Genitalabstrichen und Urin	Swab/Urin	100	PG4945
RIDA®GENE Mycoplasma pneumoniae	Real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis von <i>Mycoplasma pneumoniae</i> aus Sputum, BAL und Trachealsekret	Trachealsekret/BAL/Sputum	100	PG4305
Enzymimmunoassays				
RIDASCREEN® Mycoplasma pneumoniae IgA	Spezifischer Nachweis von IgA-, IgG- oder IgM-Antikörpern gegen <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	Serum	96	K4311
Mycoplasma pneumoniae IgG		Serum	96	K4321
Mycoplasma pneumoniae IgM		Serum	96	K4331





Bakteriologie

Treponema pallidum

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Microspot arrays				
SeraSpot® Anti-Treponema-4 IgG	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
SeraSpot® Anti-Treponema-4 IgM	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

Real-time PCR				
RIDA®GENE Bacterial Stool Panel	Real-time multiplex PCR zum direkten qualitativen Nachweis und Differenzierung von <i>Salmonella</i> spp., <i>Campylobacter</i> spp. und <i>Yersinia enterocolitica</i> in humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG2405
Microspot arrays				
SeraSpot® Anti-Yersinia-6 IgA	Spezifischer Nachweis von IgA-Antikörpern gegen <i>Yersinia enterocolitica</i>	Serum/ plasma	1 x 48 1 x 96 2 x 96	SP-005-6 A-S6 SP-005-6 A-S12 SP-005-6 A-S24
SeraSpot® Anti-Yersinia-6 IgG	Spezifischer Nachweis von IgG-Antikörpern gegen <i>Yersinia enterocolitica</i>	Serum/ plasma	1 x 48 1 x 96 2 x 96	SP-005-6 G-S6 SP-005-6 G-S12 SP-005-6 G-S24





Bakteriologie

Verschiedene

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Akkermansia muciniphila Real-time PCR				
RIDA®GENE Akkermansia muciniphila	Real-time PCR zum direkten qualitativen oder quantitativen Nachweis von <i>Akkermansia muciniphila</i> in humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG0145
Diphtherie Enzymimmunoassays				
RIDASCREEN® Diphtherie IgG	Spezifischer Nachweis von IgG-Antikörpern gegen Diphtherietoxoid. Auswertung in internationalen Einheiten (IU/ml)	Serum	96	K3821
Faecalibacterium prausnitzii Real-time PCR				
RIDA®GENE Faecalibacterium prausnitzii	Real-time PCR zum direkten qualitativen oder quantitativen Nachweis von <i>Faecalibacterium prausnitzii</i> in humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG0155
Bacteroide/Clostridium Cluster XIVa – Real-time PCR				
RIDA®GENE Gut Balance	Real-time multiplex PCR zum direkten qualitativen oder quantitativen Nachweis und Differenzierung von <i>Bacteroides</i> und <i>Clostridium</i> Cluster XIVa in humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG0105
Tetanus Enzymimmunoassays				
RIDASCREEN® Tetanus IgG	Spezifischer Nachweis von IgG-Antikörpern gegen Tetanustoxoid. Auswertung in internationalen Einheiten (IU/ml)	Serum	96	K3721

Zubehör

Color compensation				
RIDA®GENE Color Compensation Kit I	Zur Herstellung eines Color Compensation Files für 3- und 4-plex RIDA®GENE real-time PCR Läufe auf dem LightCycler®480II	–	3	PG0001
RIDA®GENE Color Compensation Kit II	Zur Herstellung eines Color Compensation Files für RIDA®GENE real-time PCR Läufe auf dem LightCycler® 1.5/2.0	–	3	PG0002
RIDA®GENE Color Compensation Kit IV	Zur Herstellung eines Color Compensation Files für 5-plex RIDA®GENE real-time PCR Läufe auf dem LightCycler® 480II	–	3	PG0004
DNA/RNA-Präparation				
RIDA® Xtract	Spin-filter basiertes Extraktionskit für die gleichzeitige Isolation und Aufreinigung von DNA und RNA aus verschiedenen Matrices (Serum/Plasma/Liquor/Zellkulturüberstand/andere zellfreie Körperflüssigkeiten (z.B. Urin)/Abstriche/Gewebebiopsien/Stuhl)	siehe Beschreibung	250 Präparationen	PGZ001
Zubehör für RIDASCREEN® Antikörpernachweis-Tests				
RF-Absorbens	Anti-human IgG zur Absorption von Rheumafaktoren (RF) und IgG Antikörpern in humanem Serum und Plasma	Serum/Plasma	100	Z0202



Gastroenterologie

Die gastroenterologischen Tests der R-Biopharm AG dienen der modernen Diagnostik von Erkrankungen des Verdauungstrakts, wie z.B. entzündlichen Darmerkrankungen, Darmkrebs oder Erkrankungen der Pankreas.

Die angebotenen ELISA-Tests eignen sich sowohl für manuell durchgeführte als auch automatisierte Analysen. Hier im Überblick die Marker und ihre diagnostische Relevanz.

Biomarker für die klinische Diagnostik

Biologische Marker (Biomarker) sind messbare Indikatoren für einen spezifischen Zustand. Für die Gastroenterologie sind die folgenden Biomarker relevant:

- **Calprotectin** ist ein hochspezifischer Marker für gastrointestinale Entzündungen, der für die Differenzierung zwischen chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen und Reizdarm eingesetzt wird und sich außerdem für das Therapiemonitoring eignet.
- **Hämoglobin** ist ein sehr effizienter Marker für die Darmkrebsvorsorge. Die Antikörperbasierten Tests RIDASCREEN® Haemoglobin

und RIDASCREEN® Haemo-/Haptoglobin Komplex sind in ihrer Sensitivität und Spezifität Guajak-basierten Tests überlegen. Eine kombinierte Testung beider Parameter erhöht die Wahrscheinlichkeit Adenome zu detektieren.

- **α 1-Antitrypsin und IgA** sind zwei Marker, die den Zustand der Darmwand anzeigen und für das Monitoring und die Diagnose des Leaky Gut Syndroms relevant sind.
- **Pankreas Elastase und Pankrin** sind zwei Marker für den Nachweis von Pankreasinsuffizienz und akuter Pankreatitis.

Therapeutisches Drug Monitoring

Therapeutisches Drug Monitoring von Infliximab (IFX), Adalimumab (ADM) und Vedolizumab (VDZ) optimiert die Therapie und reduziert die Behandlungskosten.



ELISA



Lateral Flow



Zubehör



Darmkrebsvorsorge

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Enzymimmunoassays				
RIDASCREEN® Haemoglobin	Enzymimmunoassay zum quantitativen Nachweis von Hämoglobin	Stuhl	96	G09030
RIDASCREEN® Haemo-/Haptoglobin Complex	Enzymimmunoassay zum quantitativen Nachweis von Hämoglobin/Haptoglobin-Komplex	Stuhl	96	G09031
Stool collection tubes				
RIDA® TUBE Haemoglobin	Für die Sammlung und Homogenisierung von Stuhlproben <ul style="list-style-type: none"> Nur zum Gebrauch mit RIDASCREEN® Haemoglobin (G09030) und RIDASCREEN® Haemo-/Haptoglobin Complex (G09031) 	–	50	GZ3012



Entzündliche Darmerkrankung

Enzymimmunoassays				
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
Stuhlröhrchen				
RIDA® TUBE	Für die Sammlung und Homogenisierung von Stuhlproben <ul style="list-style-type: none"> ungefüllt; nach interner Validierung verwendbar 	–	50	GZ3013
Enzymimmunoassays				
RIDASCREEN® Calprotectin	Enzymimmunoassay zum quantitativen Nachweis von Calprotectin	Stuhl	96	G09036
Stuhlröhrchen				
RIDA® TUBE Calprotectin	Für die Sammlung und Homogenisierung von Stuhlproben <ul style="list-style-type: none"> Nur zum Gebrauch mit RIDASCREEN® Calprotectin (G09036) 	–	50	GZ3016





Gastroenterologie

Pankreas-Diagnostik

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Enzymimmunoassays				
Pankreas-Elastase-ELISA	Enzymimmunoassay zum quantitativen Nachweis von pankreatischer Elastase	Stuhl	96	G09038
Pankreas-Elastase-ELISA (SK15)	Enzymimmunoassay zum quantitativen Nachweis von pankreatischer Elastase; zusätzlicher Standard (SK15)	Stuhl	96	G09040
Pankrin® ELISA	Enzymimmunoassay zum quantitativen Nachweis von pankreatischer Elastase und weiteren pankreatischen Enzymen	Serum	96	G09039
Zubehör für Pancreatic Elastase ELISA				
Stool Preparation Set	Für die Sammlung und Homogenisierung von Stuhlproben <ul style="list-style-type: none"> Nur zum Gebrauch mit Pankreas-Elastase-ELISA (G09038 und G09040) 	Serum/ Plasma	45	GZ3008





Therapeutisches Drug Monitoring (TDM)

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Enzymimmunoassays				
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® 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® VDZ Monitoring	Enzymimmunoassay zum quantitativen Nachweis von Vedolizumab (VDZ)	Serum/ Plasma	96	G09045
Schnelltests				
RIDA®QUICK ADM Monitoring	Immunochemotografischer Lateral-Flow-Schnelltest zum quantitativen Nachweis von Adalimumab (ADM)	Serum/ Plasma	25	GN3043
RIDA®QUICK IFX Monitoring	Immunochemotografischer Lateral-Flow-Schnelltest zum quantitativen Nachweis von Infliximab (IFX) und seinen Biosimilars	Serum/ Plasma	25	GN3041
Zubehör für RIDA®QUICK				
RIDA®QUICK ADM Monitoring Control Set	Positivkontrollen • erhältlich für GN3043	–	–	GP3043
RIDA®QUICK IFX Monitoring Control Set	Positivkontrollen • erhältlich für GN3041	–	–	GP3041





Mykologie

Nach neuesten Erkenntnissen nimmt die Inzidenz von Pilzinfektionen zu. Berechnungen ergaben, dass Pilzinfektionen bei etwa einer Milliarde Menschen pro Jahr auftreten.

Obwohl Pilze viele wichtige Rollen in der menschlichen Homöostase spielen, können sie auch eine gesundheitliche Belastung für eine bestimmte Gruppe von Patienten darstellen. Wenn die Wirt-Pathogen-Balance gestört ist, kann eine Pilzinfektion zu schwerwiegenden Konsequenzen führen. Ein adäquater Nachweis des Wachstums der Pilze ist daher in der klinischen Mikrobiologie von großer Bedeutung. Häufige Pilzinfektionen sind unter anderem:

Candida albicans ist Teil der menschlichen Mikroflora. Die Ausbreitung von *Candida* im Körpergewebe verursacht eine systemische Candidose. Übermäßiges und ungehindertes Wachstum entsteht durch eine Störung des empfindlichen Gleichgewichts und manifestiert sich in Form von Mund- und/oder Vaginal-Soor.

Pneumocystis jirovecii verursacht keinen Schaden bei gesunden Menschen und ist in der normalen Bevölkerung weit verbreitet. Immungeschwächte Menschen, die mit *Pneumocystis jirovecii* infiziert sind, entwickeln allerdings Pneumonien mit Symptomen wie trockener Husten, Kurzatmigkeit, Tachypnoe und Fieber. *Pneumocystis jirovecii* verursacht Atemwegsinfektionen und ist die häufigste opportunistische Erkrankung bei HIV-infizierten Menschen.

Diagnostische Lösungen für die Mykologie

Das Testportfolio von R-Biopharm für die Mykologie bietet Lösungen, die auf die diagnostischen Bedürfnisse von Laboren abgestimmt sind. Die verfügbaren Technologien umfassen ELISA und PCR.



Real-time
PCR



ELISA



Zubehör





Mycology

Fungi

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
<i>Pneumocystis jirovecii</i> Real-time PCR				
RIDA®GENE Pneumocystis jirovecii	Real-time PCR zum direkten qualitativen oder quantitativen Nachweis von <i>Pneumocystis jirovecii</i> in BAL	BAL	100	PG1905



Zubehör

DNA/RNA-Präparation				
RIDA® Xtract	Spin-filter basiertes Extraktionskit für die gleichzeitige Isolation und Aufreinigung von DNA und RNA aus verschiedenen Matrices (Serum/Plasma/Liquor/Zellkulturüberstand/ andere zellfreie Körperflüssigkeiten (z.B. Urin)/ Abstriche/Gewebebiopsien/Stuhl)	siehe Beschreibung	250 Präparationen	PGZ001





Parasitologie

Infektionen mit Parasiten kommen sehr häufig in tropischen Klimaregionen vor, wobei das häufigste Beispiel für eine solche Infektion Malaria ist. In nicht-tropischen Gebieten sind die häufigsten Erkrankungen, die durch Parasiten verursacht werden, Trichomoniasis, Giardiasis, Kryptosporidiose, Amöbiasis und Toxoplasmose.

Parasitäre Infektionen werden durch drei Arten von Organismen verursacht: Protozoen, Helminthen und Ektoparasiten. Infektionen mit Protozoen können beispielsweise durch Trinkwasser auftreten, das die Zellen der Protozoenorganismen enthält, oder durch unzureichend gegarte Nahrungsmittel. *Giardia lamblia*, *Cryptosporidium parvum*, *Entamoeba histolytica* und *Dientamoeba fragilis* sind die wichtigsten Diarrhoe verursachenden Protozoen.

Aufgrund der leichten Ausbreitung ist eine schnelle und zuverlässige Diagnose einer parasitären Infektion in einem frühen Stadium entscheidend für eine wirksame Therapie.

Immunoassays und molekulare Diagnostik ermöglichen den Nachweis und die Differenzierung von parasitären Infektionen früher als herkömmliche Methoden wie die Mikroskopie.

Innovative diagnostische Lösungen für die Parasitologie

R-Biopharm bietet verschiedene Technologien für die Parasitologie, die den diagnostischen und organisatorischen Bedürfnissen von Laboratorien jeder Größenordnung gerecht werden. Sie haben die Wahl zwischen verschiedenen diagnostischen Systemen, um auf eine Vielzahl von Parasiten, wie z. B. *Entamoeba*, *Giardia*, *Cryptosporidium* und *Toxocara* zu testen.



Real-time PCR



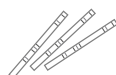
ELISA



Microspot array



Lateral Flow



Line blot



Zubehör



***Cryptosporidium* spp.**

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Real-time PCR				
RIDA®GENE Parasitic Stool Panel	Real-time multiplex PCR zum direkten qualitativen Nachweis und Differenzierung von <i>Giardia lamblia</i> , <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>Cryptosporidium</i> spp. und <i>Dientamoeba fragilis</i> (Schmelzkurve) in humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG1705
RIDA®GENE Parasitic Stool Panel I	Real-time multiplex PCR zum direkten qualitativen Nachweis und Differenzierung von <i>Giardia lamblia</i> , <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>Cryptosporidium</i> spp. und <i>Dientamoeba fragilis</i> in humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG1715
RIDA®GENE Parasitic Stool Panel II	Real-time multiplex PCR zum direkten qualitativen Nachweis und Differenzierung von <i>Giardia lamblia</i> , <i>Entamoeba histolytica</i> und <i>Cryptosporidium</i> spp. in humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG1725
Enzymimmunoassays				
RIDASCREEN® Cryptosporidium	Enzymimmunoassay zum Nachweis von <i>Cryptosporidium parvum</i> und <i>Cryptosporidium hominis</i>	Stuhl	96	C1201
Referenzkontrollen für RIDASCREEN® ELISA				
RIDASCREEN® Cryptosporidium Reference Controls	Referenzkontrollen A und B	–	2,0 ml (A) 2,0 ml (B)	CRP1204
Enzymimmunoassays				
RIDASCREEN® Cryptosporidium/Giardia Combi	Enzymimmunoassay zum Nachweis der <i>Cryptosporidium parvum</i> , <i>Cryptosporidium hominis</i> und <i>Giardia lamblia</i>	Stuhl	96	C1121
Referenzkontrollen für RIDASCREEN® ELISA				
RIDASCREEN® Cryptosporidium/Giardia Combi Control	Referenzkontrollen A und B	–	2,0 ml (A) 2,0 ml (B)	CRP1124





Parasitologie

Cryptosporidium spp.

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Schnelltests				
RIDA®QUICK Cryptosporidium	Immunchromatografischer Schnelltest zum Nachweis von <i>Cryptosporidium parvum</i> und <i>C. hominis</i> Einzel eingeschweißte Kassetten	Stuhl	20	N1203
RIDA®QUICK Cryptosporidium/Giardia Combi	Immunchromatografischer Schnelltest zum Nachweis von <i>Cryptosporidium parvum</i> , <i>Cryptosporidium hominis</i> und/oder <i>Giardia lamblia</i> Box mit Teststreifen (Dipsticks)	Stuhl	25	N1122
RIDA®QUICK Cryptosporidium/Giardia Combi	Einzel eingeschweißte Kassetten	Stuhl	20	N1123
RIDA®QUICK Cryptosporidium/Giardia/Entamoeba Combi	Immunchromatografischer Schnelltest zum Nachweis von <i>Cryptosporidium</i> und/oder <i>Giardia</i> und/oder <i>Entamoeba</i> Box mit Teststreifen (Dipsticks)	Stuhl	25	N1722
RIDA®QUICK Cryptosporidium/Giardia/Entamoeba Combi	Einzel eingeschweißte Kassetten	Stuhl	20	N1723
Kontrollen für RIDA®QUICK				
RIDA®QUICK Parasite Combi Control	Positivkontrolle	–	1,8 ml	NP1704

Dientamoeba fragilis

Real-time PCR				
RIDA®GENE Dientamoeba fragilis	Real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis von <i>Dientamoeba fragilis</i> in humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG1745
RIDA®GENE Parasitic Stool Panel	Real-time multiplex PCR zum direkten qualitativen Nachweis und Differenzierung von <i>Giardia lamblia</i> , <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>Cryptosporidium</i> spp. und <i>Dientamoeba fragilis</i> (Schmelzkurve) in humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG1705
RIDA®GENE Parasitic Stool Panel I	Real-time multiplex PCR zum direkten qualitativen Nachweis und Differenzierung von <i>Giardia lamblia</i> , <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>Cryptosporidium</i> spp. und <i>Dientamoeba fragilis</i> in humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG1715

**Entamoeba spp.**

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Real-time PCR				
RIDA®GENE Entamoeba histolytica	Real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis von <i>Entamoeba histolytica</i> in humanen Stuhlproben und Leberabszesspunktat	Stuhl/ Leberabszesspunktat	100	PG1735
RIDA®GENE Parasitic Stool Panel	Real-time multiplex PCR zum direkten qualitativen Nachweis und Differenzierung von <i>Giardia lamblia</i> , <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>Cryptosporidium</i> spp. und <i>Dientamoeba fragilis</i> (Schmelzkurve) in humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG1705
RIDA®GENE Parasitic Stool Panel I	Real-time multiplex PCR zum direkten qualitativen Nachweis und Differenzierung von <i>Giardia lamblia</i> , <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>Cryptosporidium</i> spp. und <i>Dientamoeba fragilis</i> in humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG1715
RIDA®GENE Parasitic Stool Panel II	Real-time multiplex PCR zum direkten qualitativen Nachweis und Differenzierung von <i>Giardia lamblia</i> , <i>Entamoeba histolytica</i> und <i>Cryptosporidium</i> spp. in humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG1725
Entamoeba Enzymimmunoassays				
RIDASCREEN® Entamoeba histolytica IgG	Spezifischer Nachweis von IgG-Antikörpern gegen <i>Entamoeba histolytica</i>	Serum	96	K1721
RIDASCREEN® Entamoeba	Enzymimmunoassay zum Nachweis von <i>Entamoeba histolytica</i> und <i>Entamoeba dispar</i>	Stuhl	96	C1701
Referenzkontrollen für RIDASCREEN® ELISA				
RIDASCREEN® Entamoeba Reference Controls	Referenzkontrollen A und B	–	2,0 ml (A) 2,0 ml (B)	CRP1704
Schnelltests				
RIDA®QUICK Entamoeba	Immunchromatografischer Schnelltest zum Nachweis von <i>Entamoeba histolytica</i> / <i>Entamoeba dispar</i> Einzel eingeschweißte Kassetten	Stuhl	20	N1703
Kontrollen für RIDA®QUICK				
RIDA®QUICK Parasite Combi Control	Positivkontrolle	–	1,8 ml	NP1704





Parasitologie

Giardia lamblia

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Real-time PCR				
RIDA®GENE Parasitic Stool Panel	Real-time multiplex PCR zum direkten qualitativen Nachweis und Differenzierung von <i>Giardia lamblia</i> , <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>Cryptosporidium</i> spp. und <i>Dientamoeba fragilis</i> (Schmelzkurve) in humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG1705
RIDA®GENE Parasitic Stool Panel I	Real-time multiplex PCR zum direkten qualitativen Nachweis und Differenzierung von <i>Giardia lamblia</i> , <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>Cryptosporidium</i> spp. und <i>Dientamoeba fragilis</i> in humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG1715
RIDA®GENE Parasitic Stool Panel II	Real-time multiplex PCR zum direkten qualitativen Nachweis und Differenzierung von <i>Giardia lamblia</i> , <i>Entamoeba histolytica</i> und <i>Cryptosporidium</i> spp. in humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG1725
Enzymimmunoassay				
RIDASCREEN® Giardia	Enzymimmunoassay zum Nachweis von <i>Giardia lamblia</i>	Stuhl	96	C1101
Referenzkontrollen für RIDASCREEN® ELISA				
RIDASCREEN® Giardia Reference Control	Referenzkontrollen A und B	–	2,0 ml (A) 2,0 ml (B)	CRP1104
Rapid tests				
RIDA®QUICK Giardia	Immunchromatografischer Schnelltest zum Nachweis von <i>Giardia lamblia</i> Einzel eingeschweißte Kassetten	Stuhl	20	N1103
Kontrolle für RIDA®QUICK				
RIDA®QUICK Parasite Combi Control	Positive control	–	1,8 ml	NP1704



Plasmodium spp.

Enzyme immunoassay				
RIDASCREEN® Malaria Ab-Screening	Enzymimmunoassay zum Nachweis von IgG- und IgM-Antikörpern gegen <i>Plasmodium spp.</i>	Serum/ Plasma (Citrat)	96	K8341
Rapid tests				
RIDA®QUICK Malaria	Immunchromatografischer Schnelltest zum Nachweis von Plasmodien-Spezies Einzel eingeschweißte Kassetten	Blut Blut	25 5	N7006 N7007
Kontrolle für RIDA®QUICK				
RIDA®QUICK Malaria Positive Control	Positivkontrolle	–	1,8 ml	NP7004





Verschiedene

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Trichomonas vaginalis Real-time PCR				
RIDA®GENE Trichomonas vaginalis	Real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis von <i>Trichomonas vaginalis</i> in humanen Genitalabstrichen und Urin	Swab/Urin	100	PG4975
Echinococcus Enzymimmunoassay				
RIDASCREEN® Echinococcus IgG	Spezifischer Nachweis von IgG-Antikörpern gegen <i>Echinococcus granulosus</i> und <i>Echinococcus multilocularis</i>	Serum	96	K7621
Leshmania Enzymimmunoassay				
RIDASCREEN® Leshmania IgG	Spezifischer Nachweis von IgG-Antikörpern gegen <i>Leishmania infantum</i>	Serum	96	K7321
Taenia solium Enzymimmunoassay				
RIDASCREEN® Taenia solium IgG	Spezifischer Nachweis von IgG-Antikörpern gegen die Finnen von <i>Taenia solium</i>	Serum	96	K7721
Toxocara Enzymimmunoassay				
RIDASCREEN® Toxocara IgG	Spezifischer Nachweis von IgG-Antikörpern gegen <i>Toxocara canis</i>	Serum	96	K7421
Trichinella spiralis Enzymimmunoassay				
NovaLisa™ Trichinella spiralis	Spezifischer Nachweis von IgG-Antikörpern gegen <i>Trichinella spiralis</i>	Serum/Plasma (Citrat)	96	TRIG0480





Parasitologie

Zubehör

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Zubehör				
Color compensation				
RIDA®GENE Color Compensation Kit I	Zur Herstellung einer Color Compensation File für 3- und 4-plex RIDA®GENE real-time PCR Läufe auf dem LightCycler® 480II	–	3	PG0001
RIDA®GENE Color Compensation Kit II	Zur Herstellung einer Color Compensation File für RIDA®GENE real-time PCR Läufe auf dem LightCycler® 1.5/2.0	–	3	PG0002
RIDA®GENE Color Compensation Kit IV	Zur Herstellung einer Color Compensation File für 5-plex RIDA®GENE real-time PCR Läufe auf dem LightCycler® 480II	–	3	PG0004
Nukleinsäureextraktion				
RIDA® Xtract	Spin-filter basiertes Extraktionskit für die gleichzeitige Isolation und Aufreinigung von DNA und RNA aus verschiedenen Matrices (Serum/Plasma/Liquor/Zellkulturüberstand/ andere zellfreie Körperflüssigkeiten (z.B. Urin)/Abstriche/Gewebebiopsien/Stuhl)	siehe Beschreibung	250 Präparationen	PGZ001





Virologie

Die klinische Virologie hat sich in den letzten Jahren rapide verändert. Ein modernes Labor für klinische Virologie führt verschiedene Tests durch, wie Antigen-Schnelltests, Serologie oder molekulare Diagnostik, um Gesundheitseinrichtungen und Patienten den besten Service zu bieten.

Der effektive Einsatz dieser Diagnostikplattformen ermöglicht die rechtzeitige Erkennung und Kontrolle von Infektionskrankheiten, die durch virale Erreger verursacht werden. Wir bieten ein umfangreiches Portfolio an Parametern und Technologien für die klinische Virologie, mit besonderem Schwerpunkt auf Viren, die Magen-Darm-Infektionen und Infektionen der Atemwege verursachen.

Norovirus: Schnelle Diagnostik bei Ausbrüchen – stets ganz vorne

Noroviren sind weltweit eine der Hauptursachen für Gastroenteritis; Schätzungen gehen von 23 Millionen Fällen pro Jahr in den USA aus. Sie sind häufig die Ursache von Ausbrüchen in kommunalen Einrichtungen, wie z.B. Pflegeheimen, Krankenhäusern, Gefängnissen und Kreuzfahrtschiffen. Da Norovirus-Ausbrüche häufiger als durch bakterielle Pathogene

verursachte Ausbrüche gemeldet werden, können sie erhebliche Auswirkungen auf die öffentliche Gesundheit haben.

Die zuverlässigen Norovirus-Diagnostetests von R-Biopharm helfen klinischen Labors jeder Größenordnung, Norovirus-Infektionen einfach und schnell nachzuweisen. Je nach ihren Bedürfnissen können Labors aus unserem ELISA-, Schnelltest- oder PCR-Produktportfolio auswählen.

Innovative diagnostische Lösungen für die Virologie

Sie haben die Wahl zwischen verschiedenen Systemen, um auf eine Vielzahl von viralen Pathogenen zu testen, wie z.B. Influenza, Norovirus, Rotavirus, Adenovirus, Astrovirus, Enterovirus, RSV, Parainfluenza, FSME, HSV, Mumps, Masern, Parvovirus und Sapovirus.



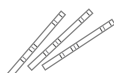
Real-time
PCR



ELISA



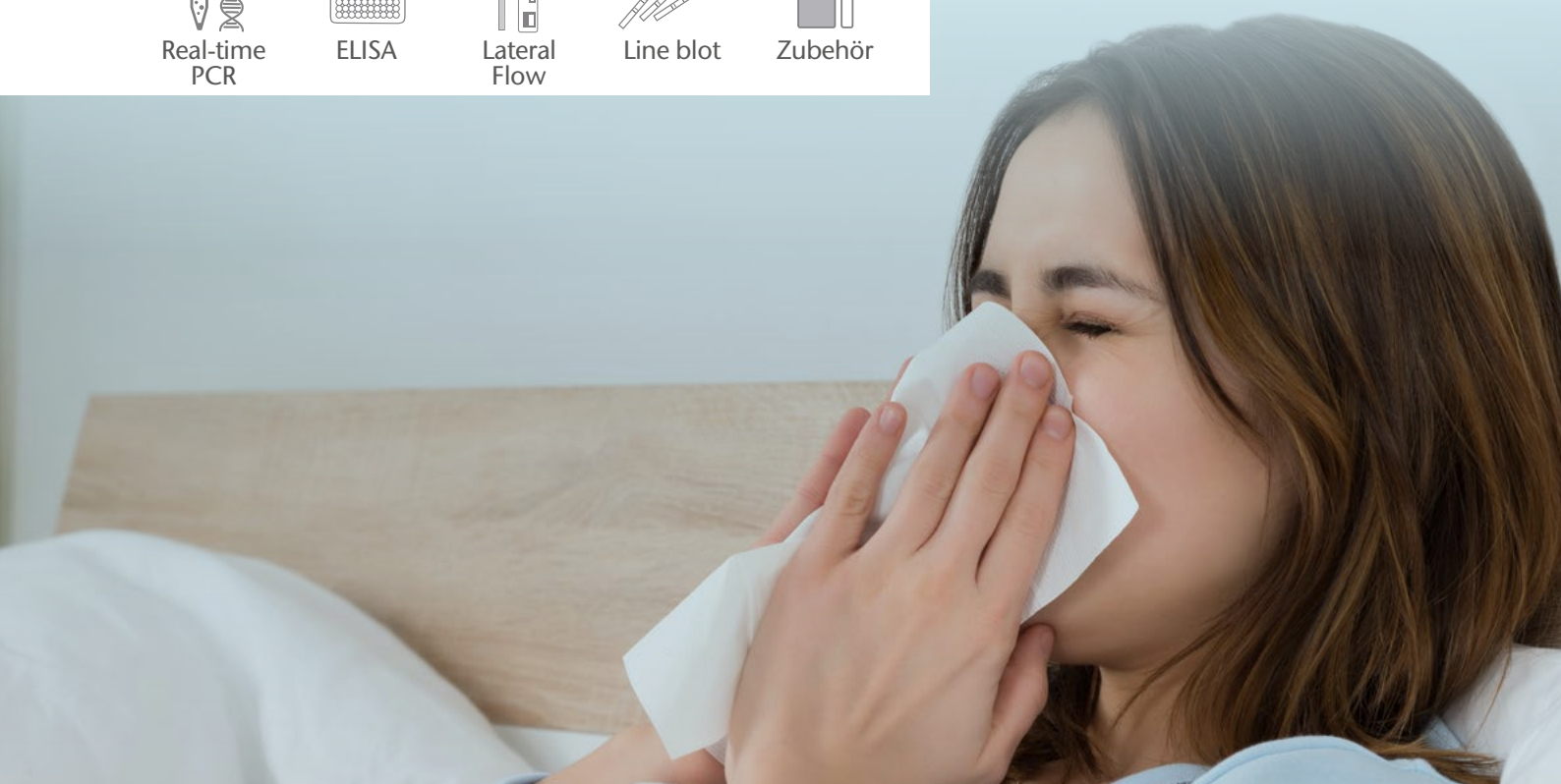
Lateral
Flow



Line blot



Zubehör





Adenovirus

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Real-time RT-PCR				
RIDA®GENE Adenovirus	Real-time PCR zum direkten qualitativen Nachweis von Adenovirus aus humanem Rachenspülwasser, Sputum, BAL und Stuhl	Rachenspülwasser/ Sputum/ BAL/Stuhl	100	PG1005
RIDA®GENE Viral Stool Panel I	Real-time multiplex RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis und Differenzierung von Norovirus, Rotavirus, Adenovirus 40/41 und Astrovirus in humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG1315
RIDA®GENE Viral Stool Panel II	Real-time multiplex RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis und Differenzierung von Rotavirus, Adenovirus 40/41 und Astrovirus in humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG1325
Enzymimmunoassay				
RIDASCREEN® Adenovirus	Enzymimmunoassay zum Nachweis von Adenoviren	Stuhl	96	C1001
Referenzkontrollen für RIDASCREEN® ELISA				
RIDASCREEN® Adenovirus Reference Control	Referenzkontrollen A und B	–	2,0 ml (A) 2,0 ml (B)	CRP1004
Schnelltests				
RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi	Immunchromatografischer Schnelltest zum Nachweis von Rotaviren und/oder Adenoviren Box mit Teststreifen (Dipsticks)	Stuhl	25	N1002
RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi	Einzel eingeschweißte Kassetten	Stuhl	20	N1003
RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus/Norovirus Combi	Immunchromatografischer Schnelltest zum Nachweis von Rotaviren und/oder Adenoviren und/oder Noroviren Einzel eingeschweißte Kassetten	Stuhl	20	N1903
Kontrolle für RIDA®QUICK				
RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi Control	Positivkontrolle	–	1,8 ml	NP1904
Probenverdünnungspuffer für Stuhlproben				
Rotavirus/Adenovirus Sample diluent	Röhrchen mit 1,5 ml Verdünnungspuffer	Stuhl	25	ZN1004





Virologie

Astrovirus

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Real-time RT-PCR				
RIDA®GENE Viral Stool Panel I	Real-time multiplex RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis und Differenzierung von Norovirus, Rotavirus, Adenovirus 40/41 und Astrovirus in humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG1315
RIDA®GENE Viral Stool Panel II	Real-time multiplex RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis und Differenzierung von Rotavirus, Adenovirus 40/41 und Astrovirus in humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG1325
Enzymimmunoassay				
RIDASCREEN® Astrovirus	Enzymimmunoassay zum Nachweis von Astroviren	Stuhl	96	C1301
Referenzkontrollen für RIDASCREEN® ELISA				
RIDASCREEN® Astrovirus Reference Control	Referenzkontrollen A und B	–	2,0 ml (A) 2,0 ml (B)	CRP1304



Chikungunya Virus

Enzymimmunoassays				
RIDASCREEN® Chikungunya Virus IgG capture Chikungunya Virus IgM μ-capture	Spezifischer Nachweis von IgG- oder IgM-Antikörpern gegen Chikungunyavirus	Serum/ Plasma (Citrat) Serum/ Plasma (Citrat)	96 96	K8121 K8131



Coronavirus

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	Nasen-/ Rachen- abstrich, Rachen- spülwasser, Sputum/ BAL	100	PG6805





Dengue Virus

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Enzymimmunoassays				
RIDASCREEN® Dengue Virus IgG Dengue Virus IgM	Spezifischer Nachweis von IgG- oder IgM-Antikörpern gegen Denguevirus	Serum/ Plasma (Citrat) Serum/ Plasma (Citrat)	96 96	K8221 K8231



Enterovirus

Real-time RT-PCR				
RIDA®GENE Enterovirus	Real-time RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis von Enterovirus (Poliovirus, Echovirus, Coxsackievirus, humane Enteroviren 70/71) in humanen Stuhlproben und Liquor	Stuhl/CSF	100	PG4705



Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME)

Enzymimmunoassays				
RIDASCREEN® FSME/TBE IgG FSME/TBE IgM	Spezifischer Nachweis von IgG- oder IgM-Antikörpern gegen das Frühsommer-Meningoenzephalitis-Virus (FSME)	Serum Serum	96 96	K3421 K3431



Influenza

Real-time RT-PCR				
RIDA®GENE Flu	Real-time multiplex RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis und Differenzierung von Influenza A, Influenza B und H1N1v aus humanem Nasen- und Rachenabstrich	Rachen- spülwasser/ Sputum/ BAL/Stuhl	100	PG0505
RIDA®GENE Flu LC2.0	Real-time multiplex RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis und Differenzierung von Influenza A und Influenza B aus humanem Nasen- und Rachenabstrich auf dem LightCycler® 2.0	Nasen-/ Rachenab- strich	100	PG0525
RIDA®GENE Flu & RSV	Real-time multiplex RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis und Differenzierung von Influenza A, Influenza B und RSV aus humanem Nasen- und Rachenabstrich und BAL	Nasen-/ Rachenab- strich	100	PG0545





Virologie

Hantavirus

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Enzymimmunoassays				
RIDASCREEN® Hantavirus Dobrava/Hantaan IgG	Spezifischer Nachweis von IgG- oder IgM-Antikörpern gegen Hantaviren der Spezies Dobrava/Hantaan	96	Serum	K9121
Hantavirus Dobrava/Hantaan IgM		96	Serum	K9131
RIDASCREEN® Hantavirus Puumala IgG	Spezifischer Nachweis von IgG- oder IgM-Antikörpern gegen Hantaviren der Spezies Puumala	96	Serum	K9221
Hantavirus Puumala IgM		96	Serum	K9231



Parainfluenza

Parainfluenza	Real-time RT-PCR	Matrix	Tests	Art. Nr.
RIDA®GENE Parainfluenza	Real-time multiplex RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis und Differenzierung von Parainfluenza 1 und 3 und Parainfluenza 2/4 aus humanem Nasen-, Rachen- und Nasopharyngealabstrich	Nasen-/ Rachen-/ Nasopharyngeal- abstrich	100	PG5805



Masern

Masern	Enzymimmunoassays	Matrix	Tests	Art. Nr.
RIDASCREEN® Masern/Measles Virus IgG	Spezifischer Nachweis von IgG- oder IgM-Antikörpern gegen Masernviren. IgG-Auswertung in internationalen Einheiten (mIU/ml)	Serum	96	K5421
Masern/Measles Virus IgM		Serum	96	K5431



Mumps

Mumps	Enzymimmunoassays	Matrix	Tests	Art. Nr.
RIDASCREEN® Mumps Virus IgG	Spezifischer Nachweis von IgG- oder IgM-Antikörpern gegen Mumpsviren	Serum	96	K5521
Mumps Virus IgM		Serum	96	K5531





Norovirus

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Real-time PCR				
RIDA®GENE Hospital Stool Panel	Real-time multiplex PCR zum direkten qualitativen Nachweis und Differenzierung von Norovirus (Genogruppe I und II), Rotavirus und der Clostridium difficile Toxin-Gene A (tcdA) und B (tcdB) in humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG0705
RIDA®GENE Norovirus	Real-time RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis von Norovirus (Genogruppe I und II) in humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG1405
RIDA®GENE Norovirus I & II	Real-time multiplex RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis und Differenzierung von Norovirus der Genogruppe I und Genogruppe II in humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG1415
RIDA®GENE Viral Stool Panel I	Real-time multiplex RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis und Differenzierung von Norovirus, Rotavirus, Adenovirus 40/41 und Astrovirus in humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG1315
Enzymimmunoassays				
RIDASCREEN® Norovirus	Enzymimmunoassay zum Nachweis von Noroviren	Stuhl	96	C1401
RIDASCREEN® Norovirus	Enzymimmunoassay zum Nachweis von Noroviren	Stuhl	96	C1401US*
Referenzkontrollen für RIDASCREEN® ELISA				
RIDASCREEN® Norovirus Reference Control	Referenzkontrollen A und B	–	2,0 ml (A) 2,0 ml (B)	CRP1404
Rapid tests				
RIDA®QUICK Norovirus	Immunchromatografischer Lateral flow Schnelltest zum Nachweis von Noroviren Einzelne eingeschweißte Kassetten	Stuhl	20	N1402
RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus/Norovirus Combi	Immunchromatografischer Schnelltest zum Nachweis von Rotaviren und/oder Adenoviren und/oder Noroviren Einzelne eingeschweißte Kassetten	Stuhl	20	N1903
Kontrolle für RIDA®QUICK				
RIDA®QUICK Norovirus Positive Control	Positivkontrolle	–	1,8 ml	NP1404

* Nur zum Verkauf in den USA.

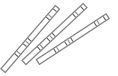




Virologie

Parvovirus

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Enzymimmunoassays				
RIDASCREEN® Parvovirus B19 IgG Parvovirus B19 IgM	Spezifischer Nachweis von IgG- oder IgM Antikörpern gegen Parvovirus B19. Nachweis von Antikörpern gegen rekombinantes VP1 und VP2. IgG-Auswertung in internationalen Einheiten (IU/ml)	Serum Serum	96 96	K6021 K6031
Line blots				
RIDA® LINE Parvovirus B19 IgG Parvovirus B19 IgM	Line Blots zum Nachweis spezifischer IgG- bzw. IgM-Antikörper gegen Parvovirus B19 mit rekombinanten Antigenen. Line Blots ermöglichen die Differenzierung zwischen akuter und zurückliegender Parvovirus B19 Infektion und liefern einen Hinweis auf eine mögliche persistierende Parvovirus B19 Infektion	Serum Serum	20 20	LB6023 LB6033
Zubehör				
RIDA® Aviditätsreagenz	Reagenz für die Aviditätsprüfung in Line Blots	Serum	25	LB0023





Rotavirus

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Real-time PCR				
RIDA®GENE Hospital Stool Panel	Real-time multiplex PCR zum direkten qualitativen Nachweis und Differenzierung von Norovirus (Genogruppe I und II), Rotavirus und der Clostridium difficile Toxin-Gene A (tcdA) und B (tcdB) in humanen Stuhlproben	Stool	100	PG0705
RIDA®GENE Viral Stool Panel I	Real-time multiplex RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis und Differenzierung von Norovirus, Rotavirus, Adenovirus 40/41 und Astrovirus in humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG1315
RIDA®GENE Viral Stool Panel II	Real-time multiplex RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis und Differenzierung von Rotavirus, Adenovirus 40/41 und Astrovirus in humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG1325
Enzymimmunoassays				
RIDASCREEN® Rotavirus	Enzymimmunoassay zum Nachweis von Rotaviren	Stuhl	96	C0901
Referenzkontrollen für RIDASCREEN® ELISA				
RIDASCREEN® Rotavirus Reference Control	Referenzkontrollen A und B	–	2,0 ml (A) 2,0 ml (B)	CRP0904
Schnelltests				
RIDA®QUICK Rotavirus	Immunchromatografischer Schnelltest zum Nachweis von Rotaviren Box mit Teststreifen (Dipsticks)	Stuhl	25	N0902
RIDA®QUICK Rotavirus	Einzel eingeschweißte Kassetten	Stuhl	20	N0903
RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi	Immunchromatografischer Schnelltest zum Nachweis von Rotaviren und/oder Adenoviren Box mit Teststreifen (Dipsticks)	Stuhl	25	N1002
RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi	Einzel eingeschweißte Kassetten	Stuhl	25	N1003
RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus/Norovirus Combi	Immunchromatografischer Schnelltest zum Nachweis von Rotaviren und/oder Adenoviren und/oder Noroviren Einzel eingeschweißte Kassetten	Stuhl	20	N1903
Kontrolle für RIDA®QUICK				
RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi Control	Positivkontrolle	–	1,8 ml	NP1904
Probenverdünnungspuffer für Stuhlproben				
Rotavirus/Adenovirus Sample diluent	Röhrchen mit 1,5 ml Verdünnungspuffer	Stuhl	25	ZN1004





Virologie

Respiratorischer Synzytial-Virus & Menschliches Metapneumovirus

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
RSV & hMPV				
Real-time RT-PCR				
RIDA®GENE RSV & hMPV	Real-time multiplex RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis und Differenzierung von RSV & hMPV in humanen Nasen-, Rachen und Nasopharyngealabstrichen, Rachenspülwasser und BAL	Nasen-/ Rachen-/ Nasopharyngealabstrich/ Rachenspülwasser/ BAL	100	PG5905
RIDA®GENE Flu & RSV	Real-time multiplex RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis und Differenzierung von Influenza A, Influenza B und RSV aus humanem Nasen- und Rachenabstrich und BAL	Nasen-/ Rachenabstrich	100	PG0545



Sapovirus

Sapovirus				
Real-time RT-PCR				
RIDA®GENE Sapovirus	Real-time RT-PCR zum direkten qualitativen Nachweis von Sapovirus in humanen Stuhlproben	Stuhl	100	PG1605



Zika Virus

Zika Virus				
Enzymimmunoassays				
RIDASCREEN® Zika Virus IgG μ -capture Zika Virus IgM μ -capture	Spezifischer Nachweis von IgM-Antikörpern gegen Zikavirus	Serum/ Plasma (Citrat) Serum/ Plasma (Citrat)	96 96	K8421 K8431





Virologie

Zubehör

Produkt	Beschreibung	Matrix	Tests	Art. Nr.
Zubehör				
Color compensation				
RIDA®GENE Color Compensation Kit I	Zur Herstellung einer Color Compensation File für 3- und 4-plex RIDA®GENE real-time PCR Läufe auf dem LightCycler® 480II	–	3	PG0001
RIDA®GENE Color Compensation Kit II	Zur Herstellung einer Color Compensation File für RIDA®GENE real-time PCR Läufe auf dem LightCycler® 1.5/2.0	–	3	PG0002
RIDA®GENE Color Compensation Kit IV	Zur Herstellung einer Color Compensation File für 5-plex RIDA®GENE real-time PCR Läufe auf dem LightCycler® 480II	–	3	PG0004
Zubehör				
DNA/RNA-Präparation				
RIDA® Xtract	Spin-filter basiertes Extraktionskit für die gleichzeitige Isolation und Aufreinigung von DNA und RNA aus verschiedenen Matrices (Serum/Plasma/Liquor/Zellkulturüberstand/ andere zellfreie Körperflüssigkeiten (z.B. Urin)/ Abstriche/Gewebebiopsien/Stuhl)	siehe Beschreibung	250 preparations	PGZ001
Zubehör for RIDASCREEN® Antikörpernachweis-Tests				
RF-Absorbens	Anti-human IgG zur Absorption von Rheumafaktoren (RF) und IgG Antikörpern in humanem Serum und Plasma	Serum/ Plasma	100	Z0202



Systeme

R-Biopharm AG bietet eine breite und flexible Palette an Automations- und Softwarelösungen für individuelle Laborbedürfnisse.

Aus Zeit- und Kostengründen spielt Automation in klinischen Labors eine immer wichtigere Rolle. Jedes Diagnoseverfahren hat spezifische Bedürfnisse, die an die Anforderungen eines jeden Labors angepasst werden müssen. Hier kommt R-Biopharm AG mit seinen Automationslösungen ins Spiel. In Zusammenarbeit mit renommierten Partnern bieten wir Geräte- und Softwarelösungen für geringen bis hohen Probendurchsatz für die verschiedenen Laborbedürfnisse an.

Geräte

R-Biopharm bietet verschiedene Plattformen für ELISA, PCR und Schnelltests.

Der Lateral Flow-Reader RIDA®QUICK SCAN II bietet Ihnen zusätzliche Sicherheit bei der Analyse und Dokumentation Ihrer Schnelltests.

Für die Molekulardiagnostik steht Ihnen unser eigenes Liquid-Handling-System Aila® sowie der RIDA®CYCLER zur Verfügung. Aila® ermöglicht in der Routine eine schnelle und sichere Automatisierung des PCR Set-ups und bietet darüber hinaus eine Exportfunktion als Schnittstelle zu verschiedenen PCR-Cyclern.

Alle ELISA-Tests der R-Biopharm werden auf verschiedenen Automationslösungen validiert.

Software & Serviceleistungen

Wir stellen Ihnen praktische Softwarelösungen zur Messung, Auswertung und Dokumentation der RIDA®GENE, RIDA qLine® und RIDASCREEN® ELISA-Tests zur Verfügung. Unsere Applikationsspezialisten sind mit der ständigen Verbesserung, Aktualisierung und Validierung unserer Systeme und Geräte beschäftigt. Darüber hinaus ist es unser Ziel, Sie als verlässlichen Partner, beim Planungsprozess, bei der Installation und auch später in Ihrem Alltag zu begleiten.



Systeme

Molekulare Diagnostik

Produkt	Beschreibung	Units		Art. Nr.
RIDA®CYCLER Bald verfügbar!	qPCR-Thermocycler, 4 Kanäle, inkl. 1 Box mit Reaktionsröhrchen	1	–	ZRCYCLER
Aila®	PCR Set-up System	1	–	ZAILA

Immunoassay-Systeme und Auswertungs-Software

ELISA-Geräte				
Stratex GEMINI	Vollautomatisches 2-Mikrotiterplatten-Analysegerät mit 2 Inkubatoren	1	–	ZGEMINI
Dynex DS2	Vollautomatisches 2-Mikrotiterplatten-Analysegerät mit 2 Inkubatoren	1	–	Z62000
Dynex DSX	Vollautomatisches 4-Mikrotiterplatten-Analysegerät mit 2/4 Inkubatoren	1	–	Z65200 Z65400
Dynex Agility	Vollautomatisches 12-Mikrotiterplatten-Analysegerät mit 12 Inkubatoren	1	–	ZAGILITY
ELISA Washer, Reader und Software zur Auswertung				
RIDA®ABSORBANCE 96 Bald verfügbar!	Mikrotiterplatten-Photometer	1	–	ZRA96
BioTek® 50™ TS 8V	Mikrotiterplatten-Washer	1	–	Z50TS8V
BioTek® 800™ TS	Mikrotiterplatten-Photometer	1	–	Z800TS
RIDASOFT® Win.NET	Software zur Messung, Auswertung und Dokumentation von RIDASCREEN® ELISA Tests	1	–	Z9996
RIDASOFT® A.M.Sys	Software zur Eingabe, Messung, Auswertung und Dokumentation der RIDASCREEN® Allergy ELISA Tests	1	–	Z9997

Schnelltests

RIDA®QUICK SCAN II - IVD SET	Lateral-Flow-Lesegerät (CE-IVD) und 2D-Barcode-Scanner	1	–	ZRQS2-KD-SET
RIDA®QUICK SCAN II	Lateral-Flow-Lesegerät (CE-IVD)	1	–	ZRQS2-KD



Systeme

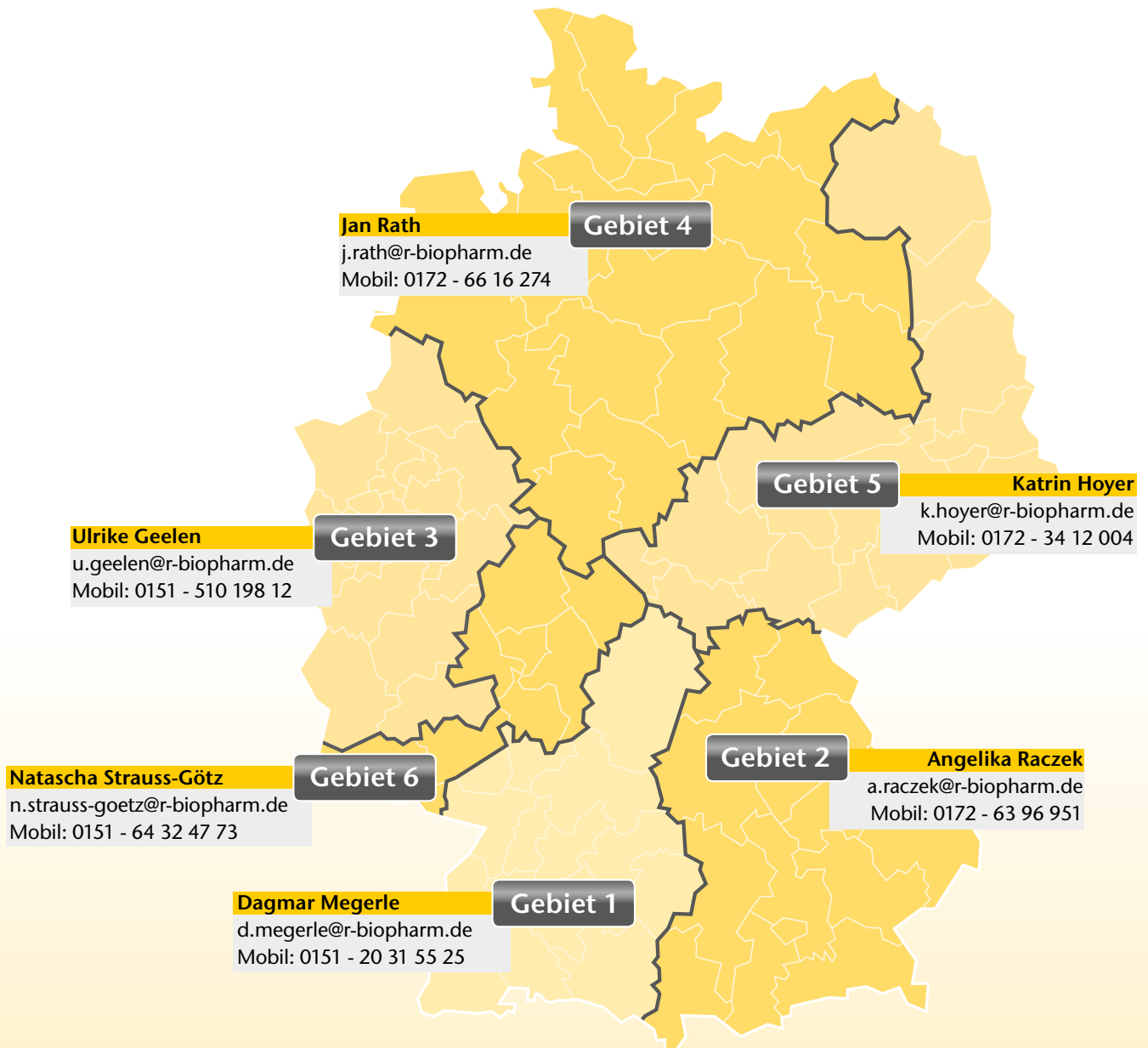
Blot-Systeme und Auswertungs-Software

Produkt	Beschreibung	Units		Art. Nr.
RIDA qLine® autoBlot	Vollautomatisches Analysegerät für 36 RIDA qLine® Allergy-Teststreifen	1	–	ZG3101
RIDA qLine® Orbital Shaker	Orbitalschüttler (100V - 240V)	1	–	ZG2601
RIDA qLine® Scan	Reader für RIDA qLine® Allergy (CE-IVD)	1	–	ZG1109
RIDA qLine® QC-Kit	10 Teststreifen zur Funktionskontrolle der Auswerteeinheit	1	–	ZG1108
RIDA qLine® SOFT	Software zur Messung, Auswertung und Dokumentation von RIDA qLine® Teststreifen	1	–	Z9995

Microspot-Array-Diagnostik

<i>SpotSight</i> ®strip	Scanner zur Bilderfassung und Interpretation (Streifen)	1	–	Z-SP-STRIP-B
<i>SpotSight</i> ®plate mono	Scanner zur Bilderfassung und Interpretation (Platte)	1	–	Z-SP-PLATE-C

R-Biopharm AG – Ihr Kontakt in Deutschland



R-Biopharm AG
An der neuen Bergstraße 17
64297 Darmstadt, Germany
Telefon: +49 (0) 61 51 - 81 02-0
Fax: +49 (0) 61 51 - 81 02-40
E-mail: info@r-biopharm.de,
orders@r-biopharm.de

Bitte besuchen Sie unsere Internetseite für weitere Informationen: www.r-biopharm.com

Allgemeine Geschäftsbedingungen der R-Biopharm AG

Stand: Oktober 2010

I. Allgemeine Bestimmungen

Diese Geschäftsbedingungen gelten nur im Verkehr mit Unternehmern, juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtlichen Sondervermögen (Personen im Sinne des § 310 Abs. 1 Satz 1 BGB). Wir liefern ausschließlich auf Grundlage dieser AGB. Sie werden durch Auftragserteilung oder Annahme der Lieferung anerkannt und gelten auch für alle zukünftigen Geschäftsbeziehungen, selbst wenn sie nicht nochmals ausdrücklich vereinbart werden. Abweichende AGB sind für uns unverbindlich, auch wenn wir ihnen nicht ausdrücklich widersprechen.

II. Bestellung und Angebotsunterlagen

Unsere Angebote sind freibleibend. Für den Umfang unserer Lieferpflicht ist unser schriftliches Angebot bzw. unsere schriftliche Auftragsbestätigung maßgebend. Lieferbar sind nur die in unseren jeweils gültigen Preislisten aufgeführten Einheiten.

III. Preise und Zahlungsbedingungen / Rücktritt bei Verzug

1. Kaufpreis ist der von uns genannte Preis oder - falls kein Preis genannt wurde - der in unserer zum Zeitpunkt der jeweiligen Bestellung gültigen Preisliste enthaltene Preis. Die von uns genannten Preise verstehen sich, soweit nichts anderes schriftlich vereinbart wurde, einschließlich Verpackungs- und Versandkosten zzgl. Umsatzsteuer. Der Abzug von Skonto wird nicht gewährt. Bei Lieferungen mit einem Warenwert bis 300,- Euro (Kleinmengen) kann ein Kleinmengenzuschlag in Höhe von EUR 10,- erhoben werden.
2. Zahlungsverpflichtungen aufgrund von Warenlieferungen sind innerhalb von dreißig (30) Tagen ab Rechnungsdatum ausschließlich durch Banküberweisung zu erfüllen und gelten nur in dem Umfang als geleistet, wie wir bei einer Bank darüber frei verfügen können. Bei Schecks und Wechseln wird eine Abwicklungsgebühr in Höhe von EUR 30,- erhoben; Diskont und Spesen gehen zu Lasten des Käufers.
3. Der Käufer darf nur mit einer unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Forderung aufrechnen. Ein Zurückbehaltungsrecht steht dem Käufer nur insoweit zu als es auf demselben Vertragsverhältnis beruht.
4. Gerät der Käufer mit einer fälligen Zahlung ganz oder teilweise in Verzug, gelten die gesetzlichen Bestimmungen. Es werden Zinsen in Höhe von 8% über dem Basiszinsatz fällig. Die Geltendmachung eines höheren Verzugschadens behalten wir uns vor.
5. Im Falle unseres Rücktritts sind wir berechtigt, die von uns gelieferte Ware auf Kosten des Käufers kennzeichnen, gesondert lagern und abholen zu lassen. Der Käufer erklärt bereits jetzt sein Einverständnis dazu, dass die von uns mit der Abholung beauftragten Personen zu diesem Zweck das Gelände betreten und befahren können, auf dem sich die Ware befindet.
6. Unsere Lieferpflicht entfällt im Falle unseres Rücktritts auch betreffend weitere Lieferungen.

IV. Eigentumsvorbehalt

1. Das Eigentum an der von uns gelieferten Ware behalten wir uns bis zur Erfüllung unserer sämtlichen Forderungen vor, die uns aus irgendeinem Rechtsgrund aus der Geschäftsbeziehung gegenüber dem Käufer zustehen. Auf Verlangen des Käufers sind wir verpflichtet, die Sicherheiten insoweit freizugeben als deren realisierbarer Wert unsere Forderungen um mehr als 10 % übersteigt. Die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten behalten wir uns vor.
2. Der Käufer verpflichtet sich, die Vorbehaltsware nur im gewöhnlichen Geschäftsverkehr, zu seinen normalen Geschäftsbedingungen und solange er nicht im Zahlungsrückstand ist zu veräußern. Er ist zur Weiterveräußerung der Vorbehaltsware nur mit der Maßgabe berechtigt, dass die Forderung aus der Weiterveräußerung auf uns übergeht. Zu anderen Verfügungen (wie Sicherungsübereignung, Verpfändung, Vermietung, Verleihung etc.) über die Vorbehaltsware ist er nicht berechtigt. Der Käufer ist verpflichtet, uns von einer Pfändung oder einer anderen Beeinträchtigung durch Dritte - unter Übergabe der für eine Intervention nötigen Unterlagen - unverzüglich zu benachrichtigen.

V. Lieferung

1. Unsere Lieferzeiten sind generell nur annähernd und nicht fix.
2. Unbeherrschbare Ereignisse, die wir nicht zu vertreten haben, z.B. Naturereignisse, Krieg, behördliche Anordnungen, Embargo, unvorhersehbare Verzögerungen in der Anlieferung wesentlicher Komponenten und sonstiger Materialien („Höhere Gewalt“), verlängern die Lieferzeit angemessen. Dies gilt auch, wenn diese Ereignisse während eines Lieferverzuges oder bei einem Unterlieferanten eintreten. Längstens verlängert sich die Lieferzeit jedoch um zwei (2) Monate. Können wir auch nach dieser Zeit nicht leisten, sind sowohl der Käufer als auch wir zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt. Schadensersatzansprüche des Käufers aus diesem Grunde sind ausgeschlossen. Treten wir zurück, erstatten wir dem Käufer unverzüglich sämtliche etwaig für noch nicht ausgelieferte Ware bereits erbrachten Zahlungen.
3. Erfüllt der Käufer Zahlungsverpflichtungen aus bestehenden Verträgen trotz Mahnung nicht, dann liefern wir nur noch gegen Vorkasse.
4. Wir sind in zumutbarem Umfang zu Teillieferungen berechtigt; dabei kann jede Teillieferung gesondert in Rechnung gestellt werden. Bei Bestellung auf Abruf muss der Abruf mindestens zwei (2) Kalenderwochen vor dem gewünschten Auslieferungstermin erfolgen.

VI. Versand und Gefahrübergang

1. Der Versand ab Werk oder Auslieferungslager erfolgt auf Kosten des Käufers. Versandweg und Versandart werden von uns bestimmt. Zum Abschluss einer Transportversicherung sind wir nur bei ausdrücklicher und schriftlicher Weisung des Käufers verpflichtet; die Kosten dieser Versicherung trägt der Käufer.

2. Die Gefahr geht auf den Käufer über, sobald die Ware an die Transportperson übergeben wird bzw. zwecks Versendung unser Werk oder Auslieferungslager verlässt; dies gilt auch dann, wenn wir ausnahmsweise weitere Leistungen, z.B. frachtfreie Versendung, Anfuhr oder Ähnliches organisieren. Insbesondere Veränderungen und Verschlechterungen der Ware während des Transports oder aufgrund unsachgemäßer Einlagerung haben wir nicht zu vertreten. Haben wir dem Käufer angezeigt, dass die Ware versand- oder abholbereit ist, geht die Gefahr auf den Käufer über, wenn er die Ware nicht abruft oder abholt, obwohl wir ihm hierzu eine angemessene Frist gesetzt haben, wobei der Gefahrübergang zu Beginn des auf den Ablauf dieser Frist folgenden Tages stattfindet.

VII. Gewährleistung / Haftung

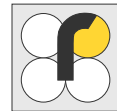
1. Bedingung für die Ausübung von Mängelansprüchen ist, dass der Käufer seinen nach § 377 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten im vollen Umfang ordnungsgemäß nachgekommen ist.
2. Unsere Haftung erstreckt sich auf eine dem Stand der Technik entsprechende Mangelfreiheit der Ware. Eigenschaften von Mustern und Proben sowie sonstige Angaben über Eigenschaften der Ware gelten nur dann als Beschaffenheitsvereinbarung, wenn sie ausdrücklich als Beschaffenheit vereinbart worden sind. Ansonsten sind sie unverbindlich und befreien den Käufer nicht von der eigenen Prüfung der Waren auf ihre Eignung für seine Zwecke. Garantien mit dem Inhalt einer Haftung ohne Verschulden werden von uns nicht abgegeben sowie auch keine sonstigen Beschaffenheits- und Haltbarkeitsgarantien im Rechtssinne.
3. Wir haften nicht für Schäden, soweit diese durch unsachgemäße Lagerung und/oder nicht vorschriftsmäßigen Gebrauch unserer Produkte - z. Bsp. Gebrauch nach Ablauf ihres Haltbarkeitsdatums oder entgegen Gebrauchsanweisungen - oder in sonstiger Weise durch den Käufer verursacht wurden.
4. Die nach erfolgter Lieferung eintretende Überschreitung von Verfalldaten berechtigt den Käufer nicht zu Ansprüchen irgendwelcher Art, sondern gilt als übliche Beschaffenheit. Dies ist nicht der Fall, wenn der Zeitraum zwischen Liefer- und Verfalldatum weniger als vier Kalenderwochen beträgt.
5. Wir haften nur für Schäden, soweit wir diese zurechenbar vorsätzlich oder durch grobe Fahrlässigkeit (außer Acht lassen der im Verkehr erforderlichen Sorgfalt in besonders grobem Maße) verursacht haben; außer bei Verletzung von wesentlichen Vertragspflichten (Vertragspflichten, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrages überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertrauen darf). In diesem letztgenannten Fall haften wir für jedes Verschulden mit der Einschränkung, dass unsere Haftung bei leicht fahrlässiger Verletzung wesentlicher Vertragspflichten auf den typischerweise vorhersehbaren Schaden begrenzt ist.
6. Haben wir keine wesentlichen Vertragspflichten im vorgenannten Sinne verletzt, haften wir bei leicht fahrlässiger Pflichtverletzung nicht. Unberührt von jeglicher in diesen AGB enthaltene Beschränkung unserer Haftung bleiben: Haftung für Vorsatz, Arglist, anfängliches Unvermögen, grobe Fahrlässigkeit, Haftung aus einer Garantie (die wir jedoch grundsätzlich nicht abgeben), Personenschäden und andere Fälle gesetzlich zwingender Haftung - in diesen Fällen gelten die gesetzlichen Bestimmungen (unter Ausschluss der AGB unseres Vertragspartners) mit den dort genannten Verjährungsfristen.
7. Die Bestimmungen dieser Klausel Gewährleistung/Haftung gelten sowohl für unsere vertragliche Haftung als auch für die Haftung aus Delikt (dabei bleibt der Herausgabeanspruch bei Unerlaubter Handlung nach Eintritt der Verjährung - § 852 BGB - unberührt).
8. Soweit unsere Haftung ausgeschlossen oder eingeschränkt ist, gilt dies auch für die persönliche Haftung unserer Vertreter, Mitarbeiter und Erfüllungsgehilfen.
9. Soweit ein von uns zu vertretender Mangel der Ware vorliegt, hat der Käufer uns vor der Geltendmachung seiner weiteren Rechte zunächst Gelegenheit zur Nacherfüllung innerhalb einer Frist von grundsätzlich zwei (2) Kalenderwochen zu geben. Bei Erfolglosigkeit der Nacherfüllung trotz zweimaligem Nacherfüllungsversuch, unserer Verweigerung, Unmöglichkeit der Nacherfüllung, unzumutbarer Verzögerung oder Unzumutbarkeit für den Käufer aus sonstigen Gründen kann der Käufer nach seiner Wahl seine übrigen gesetzlichen Rechte geltend machen, nämlich Rücktritt oder Minderung und (bei zu vertretenden Mängeln) Ersatz eines eventuell eingetretenen Schadens oder Ersatz eventueller vergeblicher Aufwendungen, wobei unsere Haftung entsprechend den vorstehenden Regelungen begrenzt ist.

VIII. Beweislast / Export / Wirksamkeit der AGB

1. Mit keiner der Klauseln dieser AGB ist eine Änderung der Beweislast bezweckt.
2. Für die Richtigkeit außenwirtschaftlicher Informationen, die wir nach bestem Gewissen erteilen, haften wir nicht; es obliegt dem Käufer, die Einhaltung außenwirtschaftlicher Vorschriften im Hinblick auf unsere Produkte selbst zu prüfen.
3. Sollten Bestimmungen unserer AGB nicht wirksam und/oder lückenhaft sein, dann wird hierdurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt.

IX. Rechtswahl und Gerichtsstand

1. Das Vertragsverhältnis unterliegt dem Recht der Bundesrepublik Deutschland, das ergänzend Anwendung findet. Das Übereinkommen der Vereinten Nationen betreffend Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG) findet keine Anwendung.
2. Ausschließlicher Gerichtsstand ist Darmstadt. Wir sind jedoch berechtigt, den Käufer auch dort zu verklagen, wo sonst ein Gerichtsstand für ihn nach den allgemeinen Vorschriften begründet ist.



R-Biopharm AG

An der neuen Bergstraße 17
64297 Darmstadt
Telefon: +49 (0) 61 51 - 81 02-0
Fax: +49 (0) 61 51 - 81 02-40
E-mail: info@r-biopharm.de
www.r-biopharm.com