

Realtime-PCR nach Maß



Sie entscheiden:
Welchen Thermocycler Sie nutzen.
+
Welche Parameter Sie in
welcher Kombination testen.
+
Wie viele Proben Sie in
einem Lauf testen.

VIASURE

DAS maßgeschneiderte Konzept für Ihre Realtime-PCR

VIASURE

Ihre maßgeschneiderte Realtime-PCR

- **Sie haben die Wahl:** Analysieren Sie 1 bis 96 Proben pro Lauf, bei Bedarf auch einzelne Proben
- **All-inclusive:** Alle benötigten Komponenten gebrauchsfertig inkl. interner Kontrolle in jeder Vertiefung*
- **Super einfach:** Probe zugeben, in Thermocycler laden, Ergebnisse ablesen
- **Verschiedene Testarten verfügbar:** Monoplex, Multiplex und Panel
- **Extrem flexibel:** Gleiches PCR-Protokoll für alle Kits – stellen Sie die Parameter für jeden Testlauf individuell zusammen
- **Einfach unabhängig:** Egal, welches Produkt Sie für die Extraktion einsetzen, Sie können die extrahierte DNA bzw. RNA problemlos verwenden
- **24 Monate Haltbarkeit** ermöglichen bequeme Vorrathaltung der Kits bei Raumtemperatur

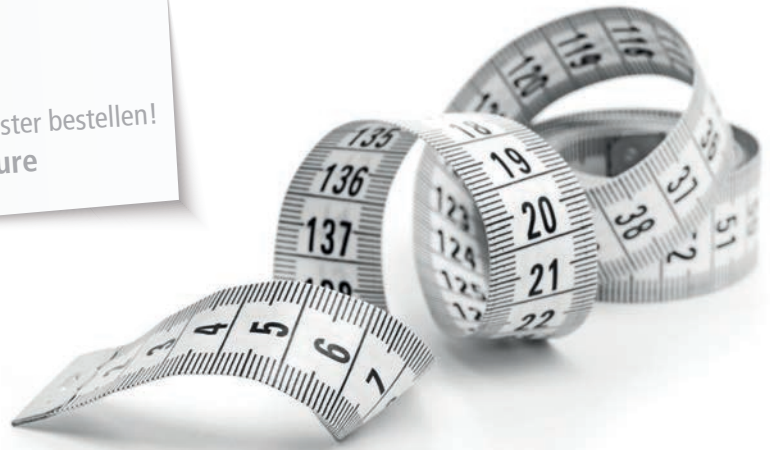
myVIASURE

Stellen Sie sich Ihr ganz
individuelles PCR-Panel zusammen!
Mehr Infos auf:
www.bestbion.com/myviasure

Kompatibel
mit allen gängigen
Thermocyclern!

Neugierig?

Jetzt einfach und schnell kostenloses Muster bestellen!
www.bestbion.com/viasure



Riesiges Produktangebot – auch absolut exotische Parameter



Gastrointestinale
Infektionen



Respiratorische
Infektionen



Zoonosen



Urogenitale
Infektionen



Antibiotika-
Resistenzen

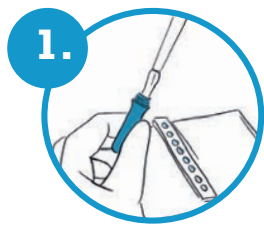


Sonstige
Infektionen

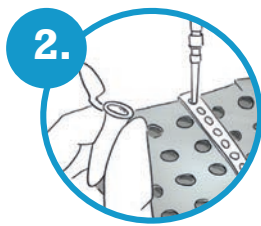
Unser Extra-Service für Sie!

Sie möchten immer gerne direkt informiert werden, sobald neue VIASURE Parameter verfügbar sind? Melden Sie sich einfach kurz auf der Webseite www.bestbion.com/viasure_parameter an, und Sie erhalten automatisch hilfreiche und relevante Informationen rund um VIASURE.

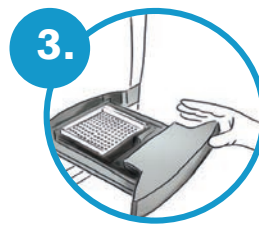
Workflow



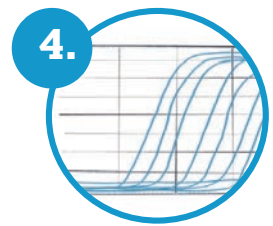
1. Geben Sie 15 µl des Rehydrationspuffers in jede Vertiefung.**



2. Fügen Sie 5 µl der DNA- oder RNA-Probe bzw. der Positivkontrolle oder der Negativkontrolle hinzu.



3. Laden Sie die Streifen bzw. Platte in den Thermocycler und starten Sie das PCR-Protokoll.



4. Werten Sie die Ergebnisse aus.

Verschiedene Testformate für mehr Flexibilität

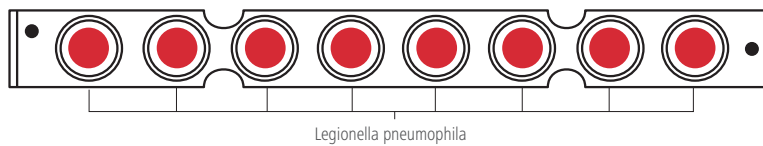
Monoplex
Für den gezielten Nachweis einzelner Erreger

Multiplex
In jeder Vertiefung eines Streifens dieselben Parameter

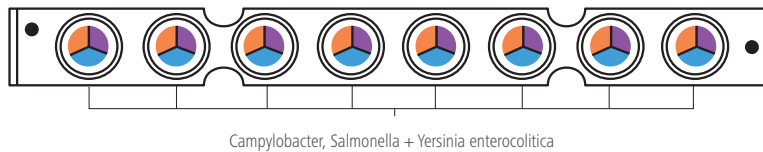
Panel
1 Streifen = 1 Patient / 17 Parameter***

Screening verschiedenster Erreger

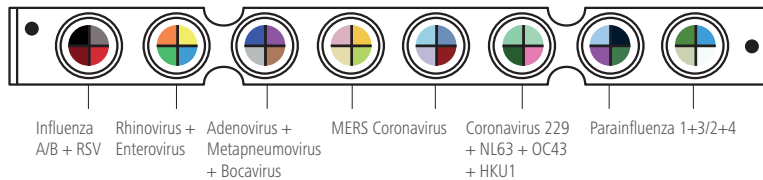
Monoplex Beispiel: Legionella pneumophila



Multiplex Beispiel: Campylobacter, Salmonella + Yersinia enterocolitica



Panel Beispiel: Respiratorisches Panel I



Eigenes Testformat für Rotor-Gene® und Tube Kit*

Einfach nur rehydrieren, Probe zugeben und in den Thermocycler setzen.



* 2ml, nur für Mono- und Multiplex Format

** Es wird empfohlen, eine Positiv- und eine Negativkontrolle in jedem Lauf zu verwenden.

***Beispiel Respiratorisches Panel

VIASURE Verfügbare Parameter



GASTROINTESTINALE INFEKTIONEN

*Ihre maßgeschneiderte
Realtime-PCR*

MONOPLEX

Virale Infektionen

Adenovirus*
Astrovirus*
Norovirus GI
Norovirus GII
Rotavirus*
Sapovirus*

Bakterielle Infektionen

Campylobacter
Clostridium difficile*
Clostridium difficile Toxin B*
Clostridium difficile Toxin A/B*
Helicobacter pylori*
Salmonella
Shigella/Enteroinvasive Escherichia coli (EIEC)
Yersinia enterocolitica

Parasitäre Infektionen

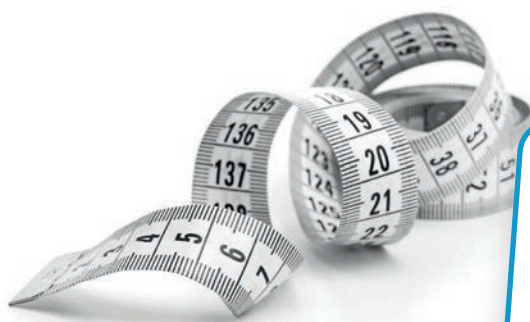
Cryptosporidium
Dientamoeba fragilis
Entamoeba dispar
Entamoeba histolytica
Giardia lamblia

MULTIPLEX

Aeromonas spp. + Yersinia enterocolitica*
Blastocystis hominis + Dientamoeba fragilis*
Campylobacter coli,
Campylobacter jejuni + Campylobacter lari*
Campylobacter, Salmonella + Shigella/EIEC
Campylobacter, Salmonella + Yersinia enterocolitica
Clostridium difficile Toxin A+B*
Cryptosporidium, Entamoeba histolytica + Giardia*
Escherichia coli EHEC, EIEC, EPEC*
Escherichia coli EIEC, ETEC*
Escherichia coli Typing* (EHEC, EIEC, EPEC + EIEC, ETEC)
Helicobacter pylori + Clarithromycin-Resistenz*
Norovirus GI + GII*

PANEL

Gastrointestinal-Panel I*
(Salmonella + Campylobacter + Yersinia enterocolitica, Shigella/EIEC, Cryptosporidium + Giardia + Entamoeba histolytica, Norovirus G1 + GII, Rotavirus, Adenovirus, Astrovirus, Sapovirus)
Gastrointestinal-Panel II*
(Salmonella + Campylobacter + Shigella/EIEC, Aeromonas spp. + Yersinia enterocolitica, Escherichia coli Typing, Clostridium difficile, Clostridium difficile Toxin B, Ospreidum + Giardia + Entamoeba histolytica, Blastocystis hominis + Dientamoeba fragilis)
Gastrointestinal-Panel III*
(Salmonella + Campylobacter + Shigella/EIEC, Aeromonas spp. + Yersinia enterocolitica, Escherichia coli Typing)
Gastrointestinal-Panel IV*
(Clostridium difficile Toxin A + B, Salmonella + Campylobacter + Yersinia enterocolitica, Campylobacter coli + lari + jejuni, Escherichia coli EHEC + EPEC + EIEC)



Verfügbare Formate:

Streifen low profile (48 bzw. 96 Tests)
Streifen high profile (48 bzw. 96 Tests)
Platte low profile (96 Tests)
Platte high profile (96 Tests)
Rotor-Gene* (36 bzw. 72 Tests)



RESPIRATORISCHE INFEKTIONEN

MONOPLEX

Virale Infektionen

Bocavirus
Humanes Metapneumovirus
Influenza A
Influenza B
Influenza A (H1N1)*
Parainfluenza 1
Parainfluenza 2
Parainfluenza 3
Parainfluenza 4
RSV A
RSV B
SARS-CoV-2

Bakterielle Infektionen

Legionella pneumophila*
Mycobacterium tuberculosis*
A-Streptokokken **NEU**

Pilzinfektionen

Pneumocystis jirovecii (quantitativ)*

MULTIPLEX

Adenovirus, Bocavirus + Metapneumovirus*
Bordetella pertussis, parapertussis + holmesii*
Chlamydia pneumoniae,
Legionella pneumophila + Mycoplasma pneumoniae***
Coronavirus 229, NL63, OC43, HKU1
Enterovirus + Rhinovirus*
Haemophilus influenzae,
Moraxella catarrhalis + Streptococcus pneumoniae*
Influenza A+B
Influenza A, Influenza B + RSV*
Influenza Typing I (H1N1, H3N2)
Influenza Typing II (H1N1, H5N1, H3N2, H7N9)
MERS Coronavirus
Mycobacterium tuberculosis + nicht-tuberkulöse Mycobakterien **NEU**
Parainfluenza 1 + 3, 2 + 4
Respiratorische Viren Panel 1 (Flu A+B, RSV, H1N1, H5N1, H3N2, H7N9)*
RSV A+B*
SARS-CoV-2, Flu, RSV*
SARS-CoV-2 Flu A, Flu B **NEU**
SARS-CoV-2 & UK Variante **NEU**
SARS-CoV-2 Varianten I (Brasil, UK, South Africa) **NEU**
SARS-CoV-2 Varianten II (India + USA) **NEU**

PANEL

Respiratorisches Panel I*
(Influenza A/B + RSV, Rhinovirus + Enterovirus, Adenovirus + Metapneumovirus + Bocavirus, MERS Coronavirus, Coronavirus 229 + NL63 + OC43 + HKU1, Parainfluenza 1+3/2+4)
Respiratorisches Panel II***
(Influenza A + B, RSV A + B, Influenza H1N1 + H5N1 + H3N2 + H7N9, Adenovirus + Metapneumovirus + Bocavirus, Coronavirus 229 + NL63 + OC43 + HKU1, Parainfluenza 1 + 3/2 + 4, Chlamydia pneumoniae + Mycoplasma pneumoniae + Legionella pneumophila)
Respiratorisches Panel III***
(Influenza A/B + RSV, Parainfluenza 1 + 3/2 + 4, Adenovirus + Metapneumovirus + Bocavirus, Rhinovirus + Enterovirus, Coronavirus 229 + NL63 + OC43 + HKU1, Chlamydia pneumoniae + Mycoplasma pneumoniae + Legionella pneumophila, Haemophilus influenzae + Streptococcus pneumoniae + Moraxella catarrhalis)
Respiratorisches Panel IV*
(Influenza A/B, H1N1, RSV A+B, Parainfluenza 1 + 3/2 + 4), Adenovirus + Metapneumovirus + Bocavirus, Rhinovirus + Enterovirus, Coronavirus 229 + NL63 + OC43 + HKU1)

* inkl. Extraktionskontrolle ** Research use only



ZOONOSEN

MONOPLEX

Virale Infektionen

Chikungunya-Virus*

Dengue-Virus*

Gelbfieber-Virus*

Japanische Enzephalitis-Virus*

Krim-Kongo-Hämorrhagisches-Fieber*

Malaria (quantitativ)*

NEU

Mayaro-Virus*

West-Nil-Virus*

Zikavirus*

Parasitäre Infektionen

Trypanosoma cruzi

MULTIPLEX

Anaplasma phagocitophylum,
Borrelia burgdorferi + Coxiella burnetii*

Chikungunya-Virus, Dengue-Virus + Zika-Virus*

Dengue Serotyping (Dengue-Virus 1, 4 + 2, 3)*

Malaria Differenzierung
(P. malariae, P. knowlesi + P. ovale, P. falciparum, P. vivax)

NEU

Zecken-Panel*

(TBEV, Rickettsia spp., Babesia microti/divergens + Ehrlichia chaffeensis/muris + Borrelia burgdorferi sl., Anaplasma phagocitophylum + Coxiella burnetii)

PANEL

Tropisches Panel I*

Zika-Virus + Dengue-Virus + Chikungunya Virus,
West-Nil-Virus, Gelbfieber-Virus, Mayaro-Virus

Verfügbare Formate:

Streifen low profile (48 bzw. 96 Tests)

Streifen high profile (48 bzw. 96 Tests)

Platte low profile (96 Tests)

Platte high profile (96 Tests)

Rotor-Gene* (36 bzw. 72 Tests)

* außer Panel



UROGYNÄKOLOGISCHE INFEKTIONEN

MONOPLEX

Bakterielle Infektionen

Streptococcus B*

Treponema pallidum*

MULTIPLEX

Candida albicans,
Gardnerella vaginalis + Trichomonas vaginalis*

Chlamydia trachomatis (LGV)
+ Haemophilus ducreyi***

Herpes virus 1 + 2, Treponema pallidum*

Humanes Papillomavirus 16 + 18*

Sexuell übertragbare Erkrankungen*

(Neisseria gonorrhoeae, Chlamydia trachomatis + Mycoplasma genitalum + Trichomonas vaginalis, Ureaplasma urealyticum, Ureaplasma parvum + Mycoplasma hominis)

PANEL

Sexual-Panel I***

(Neisseria gonorrhoeae + Chlamydia trachomatis + Mycoplasma genitalum + Trichomonas vaginalis + Ureaplasma urealyticum + Ureaplasma parvum + Mycoplasma hominis, Herpes-Virus 1/2 + Treponema pallidum, Candida albicans + Giardia vaginalis + Trichomonas vaginalis)



ANTIBIOTIKARESISTENZEN

MULTIPLEX

Carbapenemase produzierende Enterobacteriaceae

NEU

Helicobacter pylori + Clarithromycin-Resistenz*

Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus

NEU

Vancomycin-Resistenz*



SONSTIGE

MULTIPLEX

BK-Virus + JC-Virus*

Escherichia coli, Listeria monocytogenes + Streptococcus agalactiae*

Haemophilus influenzae, Neisseria meningitidis, Streptococcus pneumoniae*

Herpes-Virus 1 + 2, Varizella-Zoster-Virus*

Herpes-Virus 6, 7 + 8*

HLA Zöliakie

NEU

Noch Fragen?

Gerne stehen wir Ihnen mit Rat und Tat zur Seite!

Rufen Sie uns an unter: +49 2234 987 950

Schreiben Sie an: produktmanagement@bestbion.com

Oder nutzen Sie unseren Live-Experten-Service auf unserer Webseite: www.bestbion.com

V-Lab96

Real Time PCR-Cycler

- + Die **offene** Plattform für Ihre In-vitro Diagnostik
- + Analysieren Sie bis zu 96 Proben gleichzeitig
- + Für qualitative und quantitative PCR

