

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 Hyperplex
- **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 Vorratshaltung 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

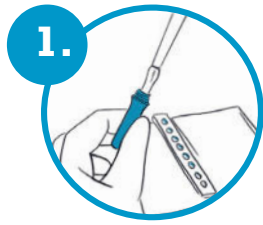


Sonstige
Infektionen

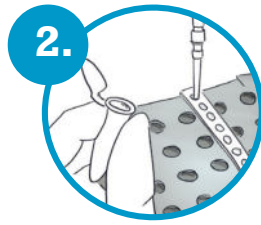
Unser Extra-Service für Sie!

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



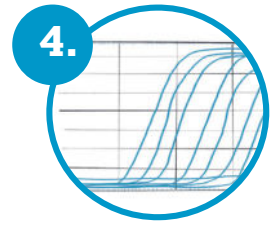
1. Geben Sie 15 µl des Rehydrationspuffers in jede Vertiefung.**



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

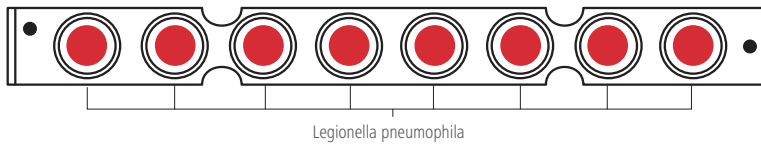
Monoplex
Für den gezielten Nachweis einzelner Erreger

Multiplex
In jeder Vertiefung eines Streifens dieselben Parameter

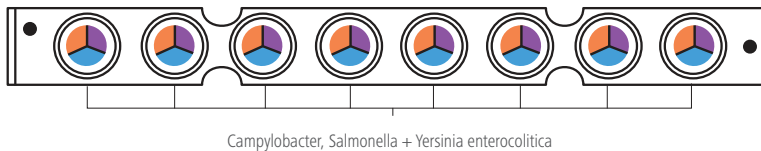
Hyperplex
1 Streifen = 1 Patient / 17 Parameter***

Screening verschiedenster Erreger

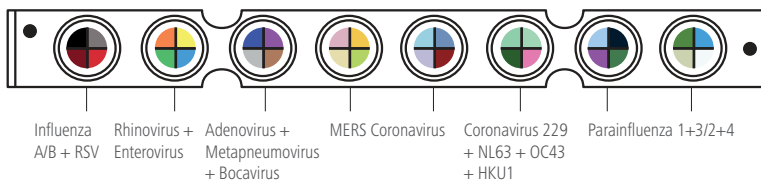
Monoplex Beispiel: Legionella pneumophila



Multiplex Beispiel: Campylobacter, Salmonella + Yersinia enterocolitica



Hyperplex Beispiel: Respiratorisches Panel I



Eigenes Testformat für Rotor-Gene®

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



** 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

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

Bakterielle Infektionen

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

Parasitäre Infektionen

VIASURE Cryptosporidium
VIASURE Dientamoeba fragilis
VIASURE Entamoeba dispar
VIASURE Entamoeba histolytica
VIASURE Giardia lamblia

MULTIPLEX

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

HYPERPLEX

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

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

Bakterielle Infektionen

VIASURE Legionella pneumophila*
VIASURE Mycobacterium tuberculosis*

Pilzinfektionen

VIASURE Pneumocystis jirovecii (quantitativ)*

MULTIPLEX

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

HYPERPLEX

VIASURE Respiratorisches Panel I*
(Influenza A/B + RSV, Rhinovirus + Enterovirus, Adenovirus + Metapneumovirus + Bocavirus, MERS Coronavirus, Coronavirus 229 + NL63 + OC43 + HKU1, Parainfluenza 1+3/2+4)
VIASURE 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)
VIASURE 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)
VIASURE 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

VIASURE Chikungunya-Virus*

VIASURE Dengue-Virus*

VIASURE Gelbfieber-Virus*

VIASURE Japanische Enzephalitis-Virus*

VIASURE Krim-Kongo-Hämorrhagisches Fieber*

VIASURE Malaria (quantitativ)* **NEU**

VIASURE Mayaro-Virus*

VIASURE West-Nil-Virus*

VIASURE Zikavirus*

Parasitäre Infektionen

VIASURE Trypanosoma cruzi

MULTIPLEX

VIASURE Anaplasma phagocitophilum, Borrelia burgdorferi + Coxiella burnetii*

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

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

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

VIASURE Zecken-Panel*

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

HYPERPLEX

VIASURE 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 Hyperplex



UROGYNÄKOLOGISCHE INFEKTIONEN

MONOPLEX

Bakterielle Infektionen

VIASURE Streptococcus B*

VIASURE Treponema pallidum*

MULTIPLEX

VIASURE Candida albicans, Gardnerella vaginalis + Trichomonas vaginalis*

VIASURE Chlamydia trachomatis (LGV) + Haemophilus ducreyi**

VIASURE Herpes virus 1 + 2, Treponema pallidum*

VIASURE Humanes Papillomavirus 16 + 18*

VIASURE Sexuell übertragbare Erkrankungen*

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

HYPERPLEX

VIASURE 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

VIASURE Helicobacter pylori + Clarithromycin-Resistenz*

VIASURE Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus **NEU**

VIASURE Vancomycin-Resistenz*



SONSTIGE INFEKTIONEN

MULTIPLEX

VIASURE BK-Virus + JC-Virus*

VIASURE Escherichia coli, Listeria monocytogenes + Streptococcus agalactiae*

VIASURE Haemophilus influenzae, Neisseria meningitidis, Streptococcus pneumoniae*

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

VIASURE Herpes-Virus 6, 7 + 8*

* inkl. Extraktionskontrolle ** Research use only

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

