

VIASURE

Ihre RT-PCR-Komplettlösung

Der optimale Workflow
für maximale Effizienz und Präzision
in der Molekulardiagnostik

 **bestbion^{dx}**

certest

Molekular- diagnostik



Gastrointestinale
Infektionen



Respiratorische
Infektionen



Antimikrobielle
Resistenzen



Tropische und vektor-
übertragene Krankheiten



Sexuell übertragbare Krankheiten



Immunsuppression
und Meningitis



Nicht infektiöse
Krankheiten

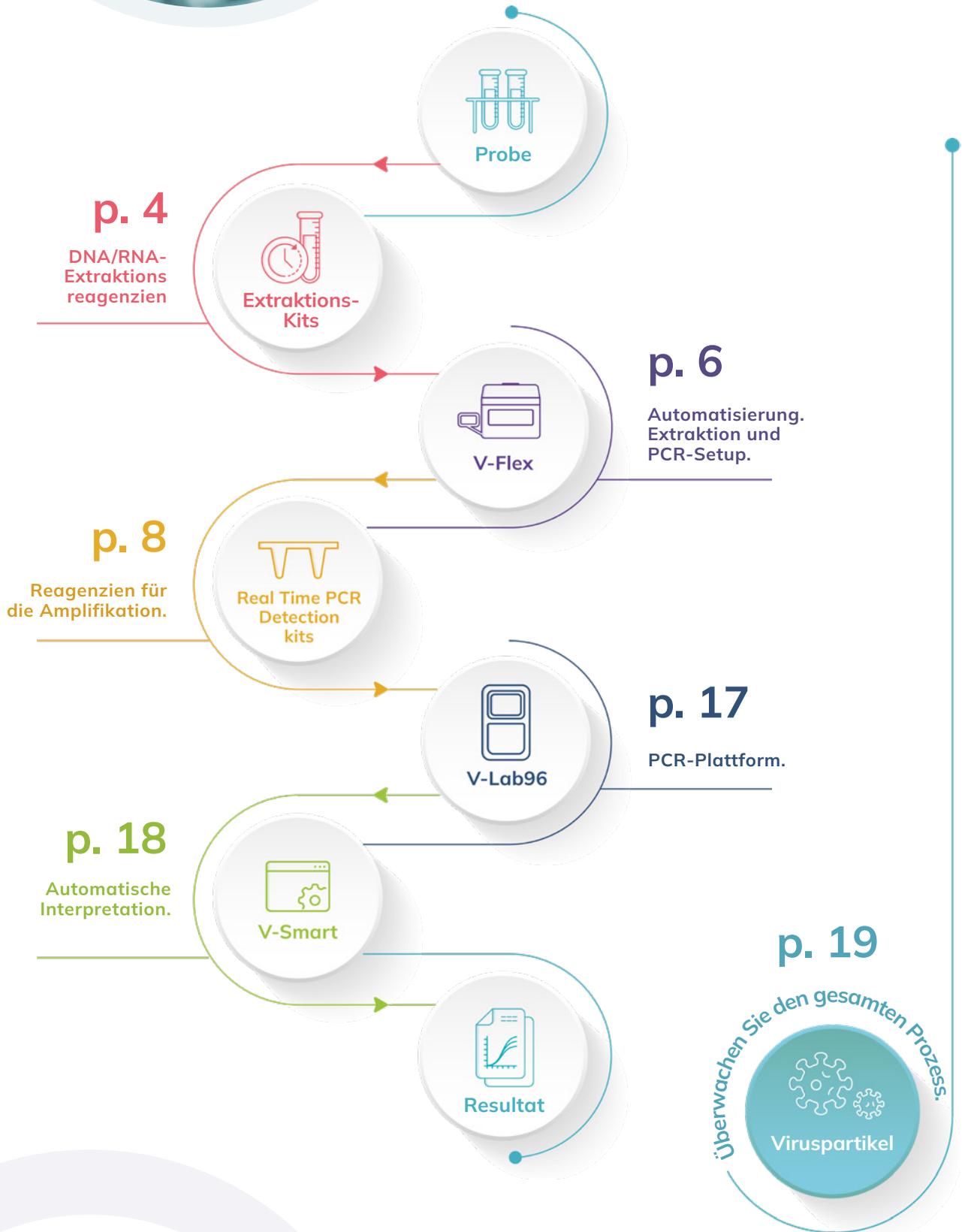


Optimieren Sie die
Leistung Ihres Labors
mit der **VIASURE RT-
PCR-Komplettlösung**



VIASURE

RT-PCR-Komplettlösung



VIASURE Resp. Viren Schnell-Lyse-Reagenz



Lyophilisierte Reagenzien in individualisierten Fläschchen für die schnelle Zellyse. Kompatibel mit VIASURE Real Time PCR-Produkten, einschließlich SARS-CoV-2-Nachweiskits.



Gebrauchsfertig.



Schnelle Probenverarbeitung in 10 Minuten.



Hohe Spezifität und Sensitivität.

Nachweis von bis zu 5 Kopien/qPCR-Reaktion.

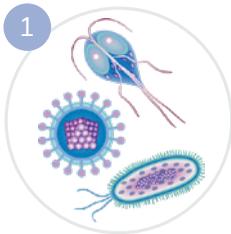


Kompatibel mit:

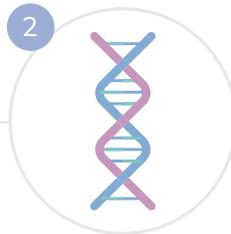
- Nasopharyngealen und oropharyngealen Abstrichen
- Sputum.



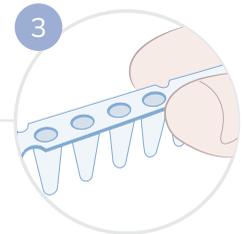
Kein Einfrieren während Transport und Lagerung.



PROBENENTNAHME



RAPID LYSIS: RNA-FREISETZUNG



AMPLIFIKATION

Beschreibung

VIASURE Resp. viruses Quick Lysis Reagent, 4x12 tubes, 48 prep.

VIASURE Extraktions-Kits



Gleichzeitige Verarbeitung **verschiedener Arten von biologischen Proben.**



Magnetische Perlen Technologie



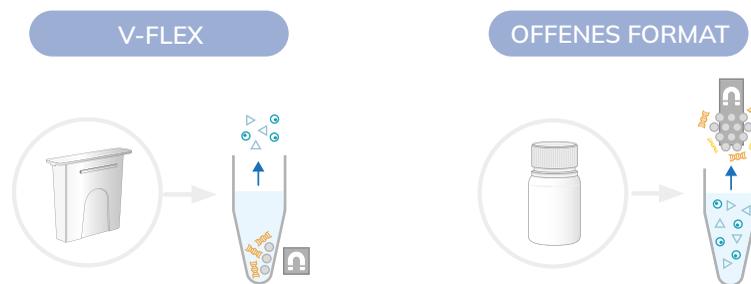
Startprobenvolumen: 200 µl

Elutionsvolumen: 100 µl



Gleichzeitige Extraktion von DNA und RNA aus Viren, Bakterien, Parasiten und Pilzen aus verschiedenen klinischen Proben.

▶ Formate



VIASURE DNA/RNA-Pathogen-Extraktionskit



Abstriche, Speichel, Sputum, Fäkalien und Urin.

Beschreibung

VIASURE DNA/RNA Pathogens Extraction Kit VIASURE V-Flex, 96 prep

VIASURE DNA/RNA Pathogens Extraction Kit VIASURE Open Format, 96 prep

VIASURE Blut-Pathogen-Extraktionskit



Optimiert für Vollblut-, Plasma-, Serum-, Blut- und Zerebrospinalflüssigkeitskulturen.

Beschreibung

VIASURE Blood Pathogens Extraction Kit for VIASURE V-Flex, 96 prep

VIASURE Blood Pathogens Extraction Kit for VIASURE Open Format, 96 prep

V-Flex

Automatisierte Lösung für
Nukleinsäure-Extraktion
und PCR-Set-Up.



Flexibel
konfigurierbar
für unter-
schiedliche
Bedürfnisse.



Vollständig automatisierte
(von 1 bis 96 Proben) und
PCR-Set-Up.



Flexible Einrichtung für
**verschiedene Benutzer und
Anforderungen.**



Intuitiv - Benutzerfreundliche
integrierte Software.



Konfigurieren Sie verschiedene
VIASURE PCR-Kits in einem
Lauf.



DNA/RNA-Aufreinigung
aus einem breiten Spektrum
von Proben.



Einfache und vollständig rück-
verfolgbare Handhabung der Proben.



Vollständige LIS-Kompatibilität
und Integration.



Exklusives Design für
minimale Wartung.



► Eigenschaften

Stromversorgung und Konnektivität

100-240 VAC ($\pm 10\%$) / 50/60 Hz

USB-C

LAN port (RJ45, Ethernet)

Abmessungen und Gewicht

Gewicht 165 kg

Größe (L x B x H) 782 x 1190 x 1094 mm

Umgebungsbedingungen

| | |
|-----------------------------------|--|
| Temperatur * | 15–32°C (59–90°F) |
| Luftfeuchtigkeit * | 30–80% relativ (nicht kondensierend) bei 30°C (86°F) |
| Höhenlage * | 0–2000 m über dem Meeresspiegel |
| Temperatur am Arbeitsplatz | 1–60°C (34–140°F) |
| Überspannungsklasse | II |
| Verschmutzungsgrad | 2 |

* Nur für Innenräume

Integrierte Module

| | |
|--|---|
| UVC-Licht | UV-C-Lampe zur Dekontamination der Innenseite des Gerätegehäuses und des Arbeitsdecks. |
| Lade-ID | Das ID-Lademodul umfasst bis zu sechs dedizierte Rasterpositionen zum Laden und Scannen der Barcode-Etiketten. |
| Integrierter Computer & Touchscreen | Benutzerinteraktion über Touchscreen-Display. Keine Notwendigkeit eines zusätzlichen Laptops / PCs. |
| Termoshaker | Integrierte Heiz-/Schüttelvorrichtung. |
| HEPA-Filtereinheit (HEFU) | Der Luftstrom kann so eingestellt werden, dass die gefilterte Luft in das Gehäuse geblasen wird oder die Luft durch den Filter abgeleitet wird. |
| Kühlmodul | Kühlblock für Elutionsplatte. |

Pipettiersystem

| | |
|--------------------------|--|
| Volumenbereich | 1 μ l bei 5000 μ l |
| Prozesssicherheit | cLLD (kapazitive Flüssigkeitsstandserfassung) |
| Präzision (CV) | 1 μ l: $\leq 5\%$ 200 μ l: $\leq 2\%$ 1000 μ l: $\leq 2\%$ |



VIASURE Real Time PCR Detektions-Kits



Gastrointestinale Infektionen

► Multiplex

Beschreibung

| |
|---|
| Aeromonas + Yersinia enterocolitica |
| Blastocystis hominis + Dientamoeba fragilis |
| Clostridium difficile toxins A+B |
| H. pylori + Clarithromycin resistance |
| Campylobacter coli, C. lari & C. jejuni |
| E. coli typing (2 wells): (E. coli ETEC + EIEC) + (E. coli EHEC, EPEC & EIEC) |
| E. coli EHEC, EPEC & EIEC |
| E. coli ETEC + EIEC |
| Cryptosporidium, Giardia & E. histolytica |
| Norovirus GI + GII |
| Salmonella, Campylobacter & Shigella/EIEC |
| Salmonella, Campylobacter & Yersinia enterocolitica |

► Monoplex

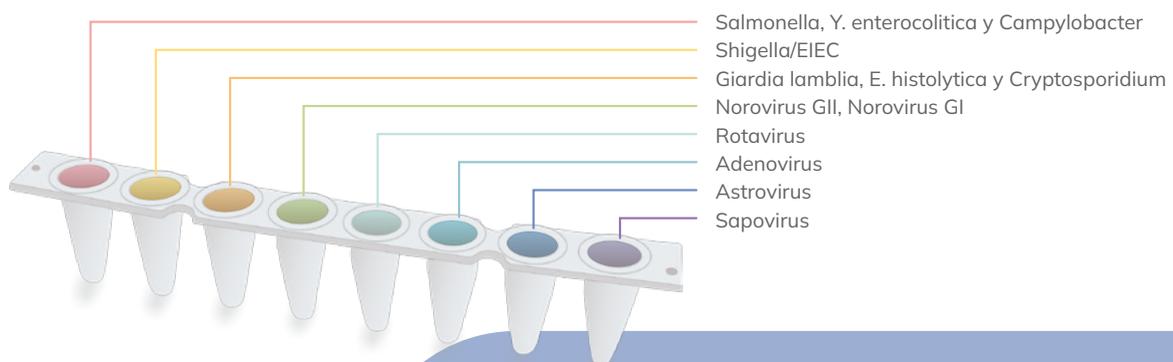
Beschreibung

| |
|---|
| Adenovirus |
| Astrovirus |
| Campylobacter |
| Clostridium difficile |
| Clostridium difficile toxins A/B |
| Clostridium difficile toxB |
| Dientamoeba fragilis |
| Entamoeba dispar |
| Entamoeba histolytica |
| Giardia lamblia |
| Cryptosporidium |
| Norovirus GI |
| Norovirus GII |
| Helicobacter pylori |
| Rotavirus |
| Sapovirus |
| Salmonella |
| Shigella/EIEC (Enteroinvasive Escherichia coli) |
| Yersinia enterocolitica |

► Panels

| Targets | GP01 | GP02 | GP03 | GP04 |
|---|------|------|------|------|
| Adenovirus | ● | | | |
| Aeromonas spp. + Yersinia enterocolitica | | ● | ● | |
| Astrovirus | ● | | | |
| Blastocystis hominis + Dientamoeba fragilis | | ● | | |
| Campylobacter coli, C. lari & C. jejuni | | | | ● |
| Clostridium difficile | | ● | | |
| Clostridium difficile toxB | | ● | | |
| Clostridium difficile toxins A + B | | | | ● |
| Cryptosporidium, Giardia & E. histolytica | ● | ● | | |
| E. coli ETEC + EIEC | | ● | ● | |
| E. coli EHEC, EPEC & EIEC | | ● | ● | ● |
| Norovirus GI + GII | ● | | | |
| Rotavirus | ● | | | |
| Salmonella, Campylobacter & Y. enterocolitica | ● | | | ● |
| Salmonella, Campylobacter & Shigella/EIEC | | ● | ● | |
| Sapovirus | ● | | | |
| Shigella/EIEC | ● | | | |

Real Time PCR Detektions-Kits



Panel GP01

Multiplex-Diagnose: Ein einzigartiges thermisches Protokoll, mit dem verschiedene Parameter gleichzeitig erfasst werden können.



Respiratorische Infektionen

► Multiplex

Beschreibung

| |
|---|
| Flu A, Flu B & SARS-CoV-2 |
| Flu A, Flu B & RSV |
| Adenovirus, Metapneumovirus & Bocavirus |
| Aspergillus differentiation (A. fumigatus, A. flavus, A. terreus) |
| Bordetella (B. pertussis, B. parapertussis & B. holmesii) |
| SARS-CoV-2, Flu & RSV |
| C. pneumoniae, M. pneumoniae & L. pneumophila |
| Coronavirus (229E, NL63, OC43 & HKU1) |
| Quick SARS-CoV-2 (Resp. Viruses Quick Lysis + SARS-CoV-2) |
| H. influenzae, S. pneumoniae & M. catarrhalis |
| Flu Typing II (H1N1, H5N1, H3N2 & H7N9) |
| Flu Typing I (H1N1 + H3N2) |
| Flu A + Flu B |
| MERS Coronavirus (2 wells) |
| M. tuberculosis complex + Non-tuberculosis mycobacteria |
| SARS-CoV-2 (ORF1ab & N genes) |
| SARS-CoV-2 (N1 + N2) |
| SARS-CoV-2 Triplex (ORF1ab, E & N genes) |
| Parainfluenza (2 wells): (1, 3 & 2, 4) |
| Rhinovirus + Enterovirus |
| Respiratory Viral Panel I (2 wells): (Flu A, Flu B & RSV) + (H1N1, H5N1, H3N2 & H7N9) |
| RSV A + B |
| SARS-CoV-2 del 69/70, ORF1ab & N genes |
| SARS-CoV-2 Variant II (P681R, L452R, E484Q) |
| SARS-CoV-2 Variant III (Q954H, A2710T) |
| SARS-CoV-2 Variant I (E484K, K417N, K417T, N501Y) |

► Monoplex

Beschreibung

| |
|----------------------------|
| Bocavirus |
| Group A Streptococcus |
| Influenza A(H1N1)pdm09 |
| Pneumocystis jirovecii (q) |
| Legionella pneumophila |
| Human metapneumovirus |
| M. Tuberculosis complex |
| RSV A |
| RSV B |
| Influenza A |
| Influenza B |

(q) Quantitativ

► Panels

| Targets | RP01 | RP02 | RP03 | RP04 | RP05 | RP06 |
|---|------|------|------|------|------|------|
| Adenovirus, Metapneumovirus & Bocavirus | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| C. pneumoniae, M. pneumoniae & L. pneumophila | | ● | ● | | | |
| Coronavirus (229E, NL63, OC43 & HKU1) | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| SARS-CoV-2 (ORF1ab & N genes) | | | | | | ● |
| Flu A + Flu B | | ● | | ● | | |
| Flu A, Flu B & RSV | ● | | ● | | ● | ● |
| Flu Typing I (H1N1 & H3N2) | | | | | | ● |
| Flu Typing II (H1N1, H5N1, H3N2 & H7N9) | | ● | | | | |
| H. influenzae, S. pneumoniae & M. catarrhalis | | | ● | | ● | |
| Influenza H1N1 | | | | ● | | |
| MERS Coronavirus (2 wells) | ●● | | | | | |
| Parainfluenza (1, 3 & 2, 4) (2 wells) | ●● | ●● | ●● | ●● | ●● | ●● |
| Rhinovirus + Enterovirus | ● | | ● | ● | ● | ● |
| RSV A + B | | ● | | ● | | |
| Legionella pneumophila | | | | | ● | |

NEU

Real Time PCR Detektions-Kits

Work flow



01

15 µl Rehydrationspuffer in jede Vertiefung geben.



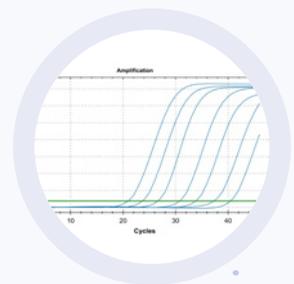
02

Fügen Sie 5 µL: DNA/RNA-Probe / Positivkontrolle / Negativkontrolle hinzu.



03

Legen Sie die Streifen in den Thermocycler und führen Sie das angegebene Protokoll aus.



04

Analyse der Ergebnisse.



Tropische und vektorübertragene Krankheiten

► Multiplex

Beschreibung

Borrelia, Anaplasma & C. burnetii

Dengue Serotyping (2 wells): (Dengue 1, 4 & 2, 3)

Malaria differentiation (2 wells):
(P. malariae, P. knowlesi & P. ovale) + (P. falciparum + P. vivax)

Tick Borne Diseases (3 wells):
(Borrelia, Anaplasma & C. burnetii) + (Rickettsia, Babesia & Ehrlichia) + (TBEV)

Zika, Dengue & Chikungunya Virus

► Monoplex

Beschreibung

Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus

Trypanosoma cruzi (Chagas)

Chikungunya Virus

Dengue Virus

Yellow Fever Virus

Japanese Encephalitis Virus

Leishmania

Malaria (q)

Monkeypox Virus

Mayaro Virus

Toxoplasma gondii (1)

West Nile Virus

Zika Virus

► Panel

Targets

TP01

Zika, Dengue & Chikungunya Virus



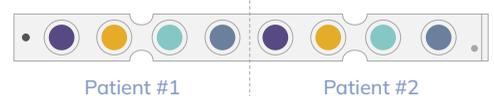
West Nile Virus



Yellow Fever Virus



Mayaro Virus



Patient #1

Patient #2

(q) Quantitativ
(1) RUO

Sexuell übertragbare Krankheiten

Multiplex

| Beschreibung |
|---|
| C. albicans, G. vaginalis & T. vaginalis |
| N. gonorrhoeae + C. trachomatis |
| Herpes virus 1, Herpes virus 2 & Treponema pallidum |
| Human Papilloma Virus 16 + 18 |
| High Risk Papilloma (2 wells): (16), (18) & (35/58/66) + (33/45/51), (52/59/68) & (31/39/56) |
| Macrolide resistance-associated mutations (23S rRNA) |
| Neisseria gonorrhoeae ciprofloxacin resistant |
| Sexually transmitted diseases (2 wells): (N. gonorrhoeae, C. trachomatis & M. genitalium) + (T. vaginalis, U. urealyticum, U. parvum & M. hominis) |

Monoplex

| Beschreibung |
|-----------------------|
| Atopobium vaginae (1) |
| Candida auris (1) |
| Streptococcus B |
| C. trachomatis (LGV) |
| Treponema pallidum |

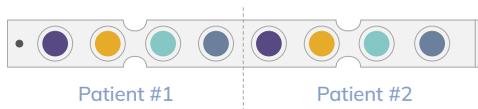
NEU

Panels

| Targets | SP01 | SP02 (1) |
|--|------|----------|
| N. gonorrhoeae, C. trachomatis & M. genitalium | ● | |
| T. vaginalis, U. urealyticum, U. parvum & M. hominis | ● | |
| Herpes virus 1, Herpes virus 2 & Treponema pallidum | ● | |
| C. albicans, G. vaginalis & T. vaginalis | ● | |
| Human Papillomavirus Genotyping (16, 18, 31, 35) | | ● |
| Human Papillomavirus Genotyping (33, 59, 56, 58) | | ● |
| Human Papillomavirus Genotyping (68, 73, 26, 82) | | ● |
| Human Papillomavirus Genotyping (51, 69, 39, 66) | | ● |
| Human Papillomavirus Genotyping (53, 52, 45) | | ● |
| Human Papillomavirus Genotyping (11, 70, 43) | | ● |
| Human Papillomavirus Genotyping (42, 40, 54) | | ● |
| Human Papillomavirus Genotyping (61, 44, 6) | | ● |

NEU

Panel SP01



Panel SP02



(1) RUO

Real Time PCR Detektions-Kits



Immunsuppression und Meningitis

▶ Multiplex

Beschreibung

BK + JC Virus

Herpes Virus 1, Herpes Virus 2 & Varicela Zoster Virus

Human Herpes Virus 6, 7 & 8

Mumps, Enterovirus & Parechovirus

Adenovirus, CMV, EBV & Parvovirus B19 (1)

H. influenzae, N. meningitidis & S. pneumoniae

S. agalactiae, L. monocytogenes & E. coli

▶ Monoplex

Beschreibung

BK Virus (q)

Cytomegalovirus (q)

Epstein-Barr Virus (1) (q)

Hepatitis B Virus (1) (q)

▶ Panel

Targets

MP01 (1)

Human Herpes Virus 6, 7 & 8



Herpes Virus 1, Herpes Virus 2 & Varicela Zoster Virus



Mumps, Enterovirus & Parechovirus



Adenovirus, CMV, EBV & Parvovirus B19



Nicht infektiöse Krankheiten

▶ Multiplex

Beschreibung

HLA celiac (2 wells): (DQA1*05, DQB1*03:02, DQB1*02 & HBB gene (β-globin)) & (DQA1*02, DQA1*03 & no DQB1*02)

Control RNase P (1)

(q) Quantitativ
(1) RUO



Antimikrobielle Resistenz und Sepsis

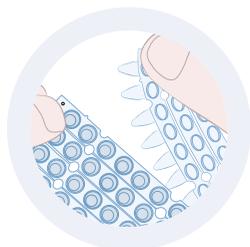
► Multiplex

| Beschreibung |
|--|
| CTX, TEM, SHV & mcr |
| H. pylori + Clarithromycin resistance |
| Carbapenemase-producing Enterobacteriaceae (2 wells): (NDM + VIM) + (OXA, KPC & IMP) |
| Enterobacter, A. baumannii & E. coli |
| Enterococcus faecalis + Enterococcus faecium |
| Macrolide resistance-associated mutations (23S rRNA) |
| Methicillin-resistant Staphylococcus aureus (2 wells): (MRSA, MSSA and/or MRCoNS) |
| Neisseria gonorrhoeae ciprofloxacin resistant |
| P. aeruginosa, K. pneumoniae & P. mirabilis |
| Vancomycin resistance |

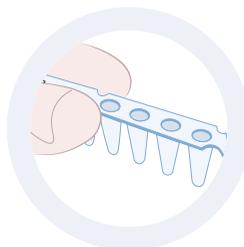


Genetische Krankheiten

Real Time PCR Detektions-Kits



Platten mit "low" (0,1 ml) und "high" (0,2 ml) Profil



Low Profile Streifen (0,1 ml)



High Profile Streifen (0,2 ml)



2ml Rörchen (Nur für Multiplex und Monoplex Kits)



Rotor-Gene Rörchen

Erhältliche Formate

Kompatibilität

Bitte überprüfen Sie die Tabelle und **die Spezifikationen Ihrer Ausstattung, bevor Sie die RT-PCR durchführen.** Wenn das Gerät nicht in der folgenden Liste aufgeführt ist, wenden Sie sich an Ihren Lieferanten.

| Low Profile Cycler (0,1ml) | | |
|----------------------------|---|---|
| Hersteller | Modell | |
| Agilent Technologies | AriaMx/AriaDx Real-Time PCR System | |
| | 7500 Fast / 7500 Fast Dx Real-Time PCR System ⁽¹⁾⁽⁶⁾ | |
| | QuantStudio™ 12K Flex 96-well Fast | |
| | QuantStudio™ 6 Flex 96-well Fast | |
| | QuantStudio™ 7 Flex 96-well Fast | |
| | Applied Biosystems | QuantStudio™ 3 Fast Real-Time PCR System |
| | | QuantStudio™ 5 Fast / QuantStudio™ 5 Real-Time PCR System |
| | | StepOne Plus™ Real-Time PCR System ⁽²⁾ |
| | | StepOne™ ^{(2), (3)} |
| | ViiA™ 7 Fast | |
| Azure Biosystems | Azure Cielo 3 ⁽⁴⁾ | |
| | Azure Cielo 6 | |
| BIONEER | Exicycler™ 96 Fast | |
| Bio-Rad | CFX96TM / CFX96TM IVD Real-Time PCR Detection System | |
| | Mini Opticon™ Real-Time PCR Detection System ⁽⁴⁾ | |
| | CFX Opus 96 | |
| Roche | LightCycler® 480 Real-Time PCR System ^{(6) (7)} | |
| | LightCycler® 96 Real-Time PCR System | |
| | Cobas z480 Analyzer ⁽⁶⁾⁽⁷⁾ | |

| Spezialformate ⁽⁵⁾ | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Hersteller | Modell |
| Bio Molecular Systems | Mic Real Time PCR Cycler |
| Cepheid | SmartCycler® |
| Qiagen | Rotor-Gene® Q |

| High Profile Cycler (0,2ml) | |
|-----------------------------|---|
| Hersteller | Modell |
| Abbott | Abbott m2000 ⁽⁶⁾ |
| Agilent | Mx3000P™ / Mx 3005P™ |
| Analytik Jena | qTower ⁽⁷⁾ |
| | 7300 ⁽³⁾⁽⁶⁾ |
| Applied Biosystems | 7500 ⁽⁶⁾ |
| | 7900 HT ⁽²⁾ |
| | ABI PRISM 7000 ⁽²⁾ |
| | ABI PRISM 7700 ⁽²⁾ |
| | QuantStudio™ 12K Flex 96-well |
| | QuantStudio™ 6 Flex 96-well |
| | QuantStudio™ 7 Flex 96-well |
| | QuantStudio™ 3 Real-Time PCR System |
| | QuantStudio™ 5 Fast / QuantStudio™ 5 Real-Time PCR System |
| | ViiA™ 7 Real-Time PCR System |
| BIOER | QuantGene 9600 |
| BIONEER | Exicycler™ 96 |
| | CFX96TM Deep Well / CFX96TM Deep Well IVD |
| | iCycler iQ™ Real-Time PCR Detection System |
| | iCycler iQ™5 Real-Time PCR Detection System |
| | My iQ™ Real-Time PCR Detection System ⁽⁴⁾ |
| Bio-Rad | My iQ™2 Real-Time PCR Detection System ⁽⁴⁾ |
| | DTprime |
| DNA-Technology | DTlite |
| Eppendorf | Mastercycler™ ep realplex |
| Qiagen | QIAquant 96 ⁽⁷⁾ |
| VIASURE | V-Lab96 |

- (1) Wählen Sie unter "New Experiment/Advanced Set-up/Experiment Properties" die Rampengeschwindigkeit "Standard". Bei Verwendung des Applied Biosystems 7500 Fast mit Streifen wird empfohlen, einen Plattenhalter zu verwenden, um das Risiko von gequetschten Röhrchen zu verringern.
- (2) Keine Cy5-Beschriftung.
- (3) Keine ROX-Beschriftung.
- (4) Nur FAM und HEX-Beschriftung.
- (5) Das Produkt muss nach dem entsprechenden Verfahren rekonstituiert (siehe Testverfahren), und in die spezifischen Röhrchen für Mic, SmartCycler®, Rotor-Gene® Q transferriert werden.
- (6) Für diese Echtzeit-PCR-Kits wird ein spezielles Gitter benötigt.
- (7) Eine bestimmte Ausgleichsfarbe ist erforderlich.

V-Lab96

Viasure Real Time PCR Plattform

Das **VIASURE V-Lab96** ermöglicht die gleichzeitige Analyse von 96 Proben für qualitative und quantitative Real Time PCR.



Verbessertes optisches System für **hochspezifischen und empfindlichen** Nachweis.



Reduzierte Betriebszeit.



Hoher Probendurchsatz in diagnostischen Laboranwendungen.



Datenerfassung und Buchführung in elektronischem Format für LIS-Anbindung.



Abschalterschutz



Integrierter 10,4-Zoll-Touchscreen Bildschirm.



Kompatibel mit allen VIASURE Real Time PCR-Detektionskits.



Qualitative & Quantitative Datenanalyse.



Automatische Auswertung und Analyse der Ergebnisse



VIASURE V-Lab96 Software-Bildschirm.

V-Smart

Automatische Auswertung

VIASURE V-Smart ermöglicht die Analyse und Interpretation der VIASURE Real Time PCR-Tests.

Die **VIASURE V-Smart** Software erleichtert die Umwandlung der PCR-Rohdaten in Testergebnisse mit minimalem manuellen Eingriff.



Intuitiv und einfach zu bedienendes, benutzerfreundliches Interface



Basierend auf Machine-Learning



Automatische Ergebnisse/ PCR Auswertung



LIS-Konnektivität & Berichtswesen



Große Auswahl an RT-PCR Thermocyclern



PCR Plattform-Kompatibilität

- Agilent Technologies
- Applied Biosystems
- BIO-RAD
- DNA-Technology
- VIASURE 48/VIASURE 96
- Qiagen-Rotorgene
- Roche
- Neos
- V-Lab96

VIASURE RNA Viruspartikel

Überwachen Sie den gesamten Prozess, von der Nukleinsäureextraktion bis zur Amplifikation.



► Erhältliche Kits

Beschreibung

VIASURE Viral **SARS-CoV-2** Positive Control Kit

VIASURE Viral **SARS-CoV-2 Alpha (B.1.1.7)** Positive Control Kit

VIASURE Viral **SARS-CoV-2 Beta (B.1.351)** Positive Control Kit

VIASURE Viral **SARS-CoV-2 Gamma (P.1)** Positive Control Kit

VIASURE Viral **SARS-CoV-2 Delta (B.1.617.2)** Positive Control Kit

VIASURE Viral **SARS-CoV-2 Total** Positive Control Kit

VIASURE Viral **ABR** Positive Control Kit

VIASURE Viral **Influenza A (H1N1)** Positive Control Kit

VIASURE Viral **Influenza B** Positive Control Kit

VIASURE Viral **Zika Total** Positive Control Reagents RUO

VIASURE Viral **Dengue 2** Positive Control Kit

VIASURE Viral **Dengue 1, 2, 3 & 4 Total** Positive Control Reagents RUO

VIASURE Viral **Chikungunya** Positive Control Kit

VIASURE Viral **Chikungunya Total** Positive Control Reagents RUO

VIASURE Viral **West Nile Virus Total** Positive Control Reagents RUO



Wie können
diese Kontrollen
Ihnen im
Laborprozess
helfen?



Überwachen Sie die Geräteleistung.



Verbesserung des Diagnoseverfahrens:

Nukleinsäure Extraktion, Amplifikation und Nachweisqualität.



Ermöglicht Ihnen **vergleichbare Ergebnisse** zwischen verschiedenen Assays und Plattformen zu erhalten.



Validierung und Verifizierung verschiedener Assays unter Einhaltung der **regulatorischen Anforderungen.**

Die **VIASURE RT-PCR Komplettlösung** bietet eine perfekte Kombination von Produkten und Werkzeugen für Ihr Labor.



Gebrauchsfertige und leicht zu verwendende Kits. Lyophilisierte Reagenzien.



Versand und Lagerung bei Raumtemperatur. 24 Monate Lagerfähig.



Validiert nach ISO 13485 und CE-gekennzeichnet.



Einzigartiges thermisches Protokoll: Mehrere Parameter gleichzeitig in einer einzigen PCR.

VIASURE

by **certest**

bestbion dx GmbH

An der Hasenkaule 10
(Gebäude 9)
50354 Hürth, Deutschland

Telefon: +49 2234 98795 – 0
Telefax: +49 2234 98795 – 29
Email: service@bestbion.com
Internet: www.bestbion.com

 **bestbion^{dx}**
smarter diagnostics

VIASURE/GEN-0124EN

Modification rights reserved. All rights reserved. © Certest Biotec, S.L.
The products, services and data set out in this document may suffer changes and/or variations on the texts and pictures shown.