



Ihr Partner für hochsensitive molekulare Diagnostik

- Gegründet 2003, entwickelt und produziert gerbion in Deutschland In-vitro-Diagnostik zum Nachweis von Infektionserregern in Human-, Veterinär- und Umweltproben
- Die eigens entwickelten Verfahren kombinieren Multiplex Real-Time PCR Kits mit Mehrzweck-Nukleinsäure-Extraktionskits
- Teilnahme an deutschen Ringversuchen wie z.B. der RiliBÄK und INSTAND
- Zertifikat als In-vitro-Diagnostik-Hersteller nach ISO 13485



- Sofort lieferbar
- Vielzahl an Testparameter
- verschiedene simultane Analysen durch identische Protokolle aller Assays
- State of the Art der Testperformance
- Support durch Applikationsspezialist

Merkmale des Kits

- Extraktions- und Qualitätskontrolle der Proben
Internal Process Control
Internal System Control (human housekeeping gene Beta-Actin)
- Alle Kits enthalten Positiv- und Negativkontrollen
- Säulen- und Magnetic Bead-basierte Nukleinsäure-Extraktionskits
- Sehr hohe analytische Sensitivität: ≤ 10 Kopien pro Reaktion
- Haltbarkeit: 24 Monate bei ≤ -18 °C; bei $\leq 2-8$ °C bis zu 6 Monaten
- Offenes Plattformsystem:
 - NEOS-48/NEOS-96 qPCR • CFX96 QuantStudio 5 • ABI 7500 • Q-Cycler • Mic qPCR Cycler • Corbett RotorGene 3000/6000 • Rotor-Gene Q/Rotor-Gene 3000/ Rotor-Gene 6000 • Stratagene Mx 3000P/Mx3005P • Aria Mx . LightCycler 480 II
(Color Compensation Kits steht hierfür zur Verfügung)

Bestellinformationen

HiSS Diagnostics GmbH
Tullastr. 70, 79108 Freiburg

hiss@hiss-dx.de
www.hiss-dx.de

Fax: +49 761 389 4920
Tel.: +49 761 389 490





Kat. Nr.	Produktname	Produktbeschreibung	Inhalt
G01128	virellaSARS-CoV-2 seqc Real Time PCR Kit 2.1	Multiplex PCR für den Nachweis der RNA von SARS-CoV-2: <i>RdRP</i> gene and <i>S</i> gene, FAM; <i>E</i> gene, Cy5 channel	96 rxns. 384 rxns. 768 rxns.
G01137	virellaSARS-CoV-2 4G seqc	Multiplex PCR für den Nachweis der RNA von SARS-CoV-2: <i>RdRP</i> gene and <i>S</i> gene, FAM; <i>E</i> gene, Cy5 channel	96 rxns. 384 rxns. 768 rxns.
G01133	respiraSC2 multi gene	Multiplex PCR für den Nachweis der RNA von SARS-CoV-2: <i>RdRP</i> gene, FAM channel; <i>E</i> gene, ROX channel; <i>S</i> gene, Cy5 channel	96 rxns. 384 rxns. 768 rxns.
G01132	virellaSARS-CoV-2 mutant	Ein Assay zur gleichzeitigen Differenzierung von drei SARS-CoV-2 Linien (VOCs): B.1.1.7 (Alpha), B.1.351 (Beta) and P.1 (Gamma)	96 rxns.
G01136	virellaSARS-CoV-2 mutant 2	Ein Assay für den Nachweis von Punktmutationen im Spike-Protein von SARS-CoV-2: E484K in P.1 (Gamma) und B.1.351 (Beta), und N501Y in B.1.1.7 (Alpha), B.1.351 (Beta) und P.1 (Gamma)	96 rxns.
G01138	virellaSARS-CoV-2 mutant 3	Ein Assay für den Nachweis von Punktmutationen im Spike-Protein von SARS-CoV-2: P681R, L452R in Delta (B.1.617.2) und N679K, P681H in Omikron (B.1.1.529)	96 rxns. 384 rxns.
G01129	respiraScreen 1	Multiplex PCR für den Nachweis der RNA von SARS-CoV-2 (<i>E</i> -Gen und <i>RdRP</i> -Gen), Influenzaviren (Typ A und B) und Respiratorische Synzytialviren (RSV A und B)	96 rxns. 384 rxns.
G01131	respiraScreen 2	Multiplex PCR für den Nachweis der RNA von SARS-CoV-2 (<i>E</i> -Gen und <i>RdRP</i> -Gen und <i>S</i> -Gen), Influenzaviren (Typ A und B)	96 rxns. 384 rxns. 768 rxns.
G01130	respiraSC2-FluA/B seqc	Multiplex PCR für den Nachweis der RNA von SARS-CoV-2 (<i>E</i> -Gen und <i>RdRP</i> -Gen und <i>S</i> -Gen: Reaction mix 1), und Influenza Virus (Typ A und B: Reaction mix 2)	96 rxns. 384 rxns.

Alle Kits enthalten Positiv- und Negativkontrollen sowie ein human housekeeping gene als Abstrichkontrolle

Bestellinformationen

HiSS Diagnostics GmbH
Tullastr. 70, 79108 Freiburg

hiss@hiss-dx.de
www.hiss-dx.de

Fax: +49 761 389 4920
Tel.: +49 761 389 490

