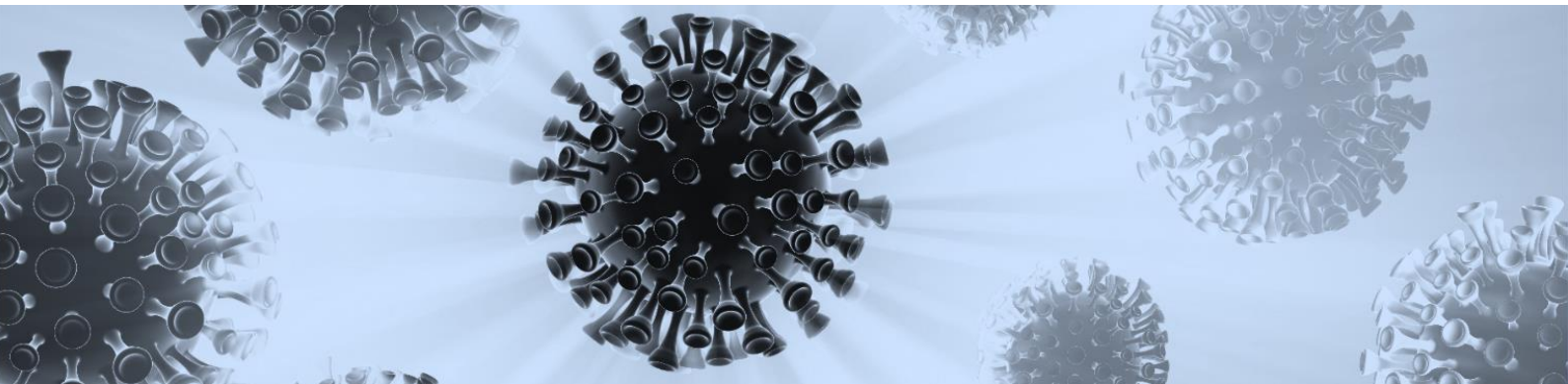




Neue verbesserte Testversion

Nachweis von SARS-CoV-2 und anderen Betacoronaviren

(Empfehlung der WHO und Prof. Dr. Drosten, Charité)



virellaSARS-CoV-2 seqc real time RT-PCR Kit



Simultaner Nachweis der RNA des neuartigen Coronavirus (SARS-CoV-2) und der Untergattung Sarbecovirus (SARS-verwandtes Betacoronavirus: SARS-CoV-1 und SARS-CoV-2)

- ✓ CE-markierter Komplett-Kit
- ✓ 3 Zielgene (RdRP, S- und E-Gen) für erhöhte Sicherheit
- ✓ 2 Kontrollen enthalten: interne RNA Prozesskontrolle (Extraktion) und Probenqualitätskontrolle (Amplifikation)
- ✓ Testergebnis in nur 75 Minuten
- ✓ Für alle gängigen PCR-Thermocycler validiert (z.B. Lightcycler 480 II, Stratagene etc.)
- ✓ Haltbarkeit: bei $\leq -18^{\circ}\text{C}$ 24 Monate; auch bei 2°C - 8°C lagerbar (Haltbarkeit 6 Monate)
- ✓ Packungsgrößen für 96 und 384 Reaktionen

Wichtig: Mit dem Einsatz einer Internen Systemkontrolle in Form eines „Housekeeping Gens“ (β -Aktin) kann die Qualität der Probenentnahme bzw. auch die mögliche Beeinträchtigung der Probenqualität (z.B. durch den Probentransport) zuverlässig überprüft werden.

Empfohlene Extraktionskits für die RNA-Isolierung (alle gängigen RNA-Extraktionen sind auch möglich)

SÄULENBASIERTE EXTRAKTION		Reaktionen
G05004-200	NukEx Pure RNA/DNA <i>Zur Isolierung von Nukleinsäuren mittels Extraktionssäulen</i>	200
MAGNETISCHE EXTRAKTION		Reaktionen
G05012-200	NukEx Mag RNA/DNA	200
G05012-800	<i>Zur Isolierung von Nukleinsäuren mit Magnetpartikeln</i>	800

Weitere Nachweise respiratorischer Erreger:

respiraScreen 1 G01129-96 G01129-384
Nachweis und Differenzierung von SARS-CoV-2, Influenzavirus (A und B) und Respiratory Syncytial Virus (RSV A und RSV B)

respiraRNA 2.0 G01084-96 G01084-384
Nachweis von Influenzavirus A, Influenzavirus B und RSV

diarellaLegionella G01064-32 G01064-96
Nachweis von Legionella pneumophila