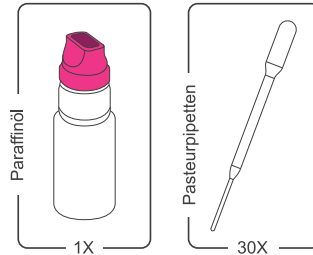


Kit Komponenten

(Artikel Nr. T13324)



Dropping Extra Set

## MEDsan® SARS-CoV-2 Double Gene RT PCR

(Artikel Nr. T03024)

In einer einzelnen Multiplex-RT-qPCR-Reaktion:

	ZIELGEN	ZIELREGION	INTERPRETATION
FAM	ORF1ab + N	Konservierte SARS-CoV-2-Genomregionen	SARS-CoV-2 positiv
ROX	RNase P	Interne Kontrolle (IK) menschlicher mRNA	Testkontrolle

- **MEDsan® SARS-CoV-2 Double Gene RT PCR** für Probenanalysen in Kombination mit dem SARS-CoV-2 MEDsan® Transfer set
- **MEDsan® SARS-CoV-2 Double Gene RT PCR** zielt auf 2 unterschiedliche Genregionen ab, die noch nicht in allen bekannten SARS-CoV-2-Varianten mutiert (konserviert) sind. Daher ist es sehr wahrscheinlich, dass mögliche Zukunftsvarianten erkannt werden.

**Probenentnahmen:** nasopharyngeal, oropharyngeal, kombiniert naso- und oropharyngeal;  
Oral-/Speichelabstrich, vorderer Nasenabstrich und Nasenabstrich des mittleren Turbinats

**Sicheres Handling:** Transfer- und Extraktionslösung inaktiviert das Virus innerhalb von 5 Minuten, somit besteht kein Infektionsrisiko!

Das Testkit wurde mit dem qPCR-Gerät ultraSBMS24 validiert.

Sensitivität  
**>98,7%**  
Spezifität  
**>99,5%**

Verbesserte  
Handhabung

Aufteilung in  
**24**  
Einzelreaktionen

**30 Minuten**  
Zeitersparnis

Keine Vorbereitung  
der Enzymlösung  
(Master-Mix)  
notwendig.

**Vereinfachte**  
Testdurchführung

- 3 Arbeitsschritte und
- 2 Produktkomponenten weniger

im Vergleich zu  
MEDsan® SARS-CoV-2  
Double Gene RT PCR

**<50min Laufzeit**

ca. 10min schneller als  
MEDsan RT PCR  
Application Set  
SARS-CoV-2