

## SARS-CoV-2 PCR Nasen/Rachen-Abstrich

Analysencode: COV19N Autor: C

**Probenmaterial (BD Vacutainer):****Probenmaterial (Sarstedt Monovetten):**

**Präanalytik:** Naso-Pharyngeal Entnahmetupfer mit Virustransportmedium verwenden (GeneXpert) oder Abstrichtupfer mit AMIES Transportmedium, z.B. eSwab. Andere Tupfer nur nach Rücksprache mit dem Labor. Gel-haltige Tupfer können die PRC inhibieren.

**Einheit:** **Mindestprobenmenge:**

**Transport:****Methodik:** Molekularbiologischer RNA-Nachweis**Erläuterungen**

Molekularbiologischer Nachweis der Virus-RNA von SARS-CoV-2 Viren:  
Spezifische Identifizierung und Differenzierung des neuartigen Coronavirus 2019 (SARS-CoV-2) in Atemwegsproben von Patienten mit den Symptomen einer COVID-19-Infektion.

Dieser Test kann mit verschiedenen respiratorischen Materialien Arten von Proben durchgeführt werden, jedoch wurde er bisher nur für in VTM entnommene nasopharyngeale/ oropharyngeale Abstriche validiert.

Falsch negative Resultate können sich durch mehrere Faktoren und deren Kombinationen ergeben, darunter:

unsachgemäße Entnahme, Transports, Lagerung

Abbau der viralen RNA während Transport/Lagerung

Mutationen oder Polymorphismen in Primer- oder Sondenbindungsregionen, die den Nachweis neuer oder unbekannter SARS-CoV-2-Varianten beeinträchtigen können.

das Vorliegen von RT-qPCR-Inhibitoren oder anderer Arten von Störsubstanzen. Der Einfluss von Impfstoffen, antiviralen Therapeutika, Chemotherapeutika oder Immunsuppressiva, die zur Prävention von COVID-19 oder zur Behandlung der Infektion eingesetzt werden, wurde nicht untersucht

**Referenzbereiche**

negativ

## **SARS-CoV-2 PCR Nasen/Rachen-Abstrich**