

Coronavirus-Antigen-Schnelltest für eine frühe Diagnose

Schweres Akutes Respiratorisches Syndrom-Coronavirus-2 (SARS-CoV-2)



Sensitiv:

95 % Sensitivität im Vergleich zur PCR bei einem Ct-Wert < 29



Spezifisch:

100 % Spezifität im Vergleich zur PCR



Qualität:

Entwicklung und Herstellung in Deutschland unter ISO 13485

Mehr Informationen:



<https://r-b.io/n6803>

Informationen zum Schnelltest RIDA®QUICK SARS-CoV-2 Antigen

Art. Nr. N6803

Ihre Vorteile



Sicher:

Keine Kreuzreaktivität mit humanen Corona-Erkältungsviren



Aussagekräftig:

Hohe analytische Sensitivität von 237 TCID₅₀/ml



Zuverlässig:

Eine integrierte Kontrolllinie zeigt die Gültigkeit des Ergebnisses an.

Externe Qualitätskontrollen (PROCEEDx™ SARS-CoV-2 Ag Positive (swab), Art. Nr. VP-S-19-02) für die Workflowüberwachung



Einfach und schnell:

Testsystem inklusive Abstrichsystem, qualitative visuelle Auswertung ohne Gerät, Ergebnisse in nur 20 Minuten

RIDA®QUICK SARS-CoV-2 Antigen, Art. Nr. N6803

SARS-CoV-2 Antigendiagnostik

Antigen-Schnelltests sind eine gute Möglichkeit für eine frühe Diagnose bei Personen mit hoher Viruslast, welche 1 - 3 Tage vor Symptombeginn und in der frühen symptomatischen Phase (innerhalb von 5 - 7 Tagen) auftritt.¹

Durch den Einsatz von SARS-CoV-2 Antigen-Tests können schnell Regulierungsmaßnahmen eingeleitet werden.²

Aufgrund seiner relativen Häufigkeit ist das Nukleokapsid-Protein das empfohlene Target für Antigenschnelltests. Die WHO empfiehlt eine Sensitivität von $\geq 80\%$ und eine Spezifität von $\geq 97 - 100\%$ im Vergleich zur PCR.¹

Klinische Sensitivität im Vergleich zur PCR

PCR-Ct Wert	<Ct28	<Ct29	<Ct30
Sensitivität	100 %	95 %	90 %

Klinische Spezifität im Vergleich zur PCR

Spezifität	100 %
------------	-------



¹ Antigen-detection in the diagnosis of SARS-CoV-2 infection using rapid immunoassays. Interim guidance 11. September 2020. WHO Referenznummer: WHO/2019-nCoV/Antigen_Detection/2020.1
² European Centre for Disease Prevention and Control. COVID-19 testing strategies and objectives. 15. September 2020. ECDC: Stockholm; 2020.