

# Coronavirus-Antigen-Schnelltest für eine frühe Diagnose

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



**RIDA®QUICK SARS-CoV-2 Antigen**

Art. No. N6803

Immunochromatographic rapid test for detection of SARS-CoV-2 nucleocapsid protein in human respiratory samples.

	Content:	
IVD	for in vitro diagnostic use	50 pc.
i	Consult instructions for use!	1 x Test strip
LOT	23450	1 x Reagent A
REF	2021-03	1 x Reagent B
REF	N6803	2 x Disposable pipet
REF	2 to 8 °C	2 x Reagent vial
REF	50	25 pcs.
REF	2020-12	

CE Do not reuse

R-Biopharm AG, An der neuen Bergstraße 17  
64297 Darmstadt, Germany  
Phone: +49 (0) 61 51 - 81 02-0  
www.r-biopharm.com

r-biopharm®



**Sensitiv:**

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



**Spezifisch:**

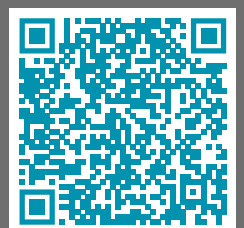
100 % Spezifität im Vergleich zur PCR



**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 TCID<sub>50</sub>/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.<sup>1</sup>

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

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.<sup>1</sup>

### Klinische Sensitivität im Vergleich zur PCR

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

### Klinische Spezifität im Vergleich zur PCR

Spezifität	100 %
------------	-------



<sup>1</sup> 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  
<sup>2</sup> European Centre for Disease Prevention and Control. COVID-19 testing strategies and objectives. 15. September 2020. ECDC: Stockholm; 2020.