



Kompatibel mit
viralen Transportmedien
(VTM) ohne
denaturierende
Wirkstoffe

NADAL® COVID-19 Ag Schnelltest

Schnelltest zum Nachweis von viralen SARS-CoV-2-Nukleoprotein-Antigenen in menschlichen naso- und oropharyngealen Proben

Die Bedeutung von COVID-19-Antigentests

"Jede Kategorie von diagnostischen Tests hat ihre eigene, einzigartige Rolle im Kampf gegen dieses Virus".

- U.S. Food and Drug Administration

Während der NADAL® COVID-19 IgG/IgM Schnelltest* das Virus indirekt nachweist, weist der NADAL® COVID-19 Ag Schnelltest das Virus direkt nach, indem er auf das Vorhandensein spezifischer Proteine des SARS-CoV-2 prüft. Damit schließt der Antigennachweis eine diagnostische Lücke. Das Nukleokapsid-Protein (N) ist ideal für diesen Nachweis geeignet, da es im Virus sehr häufig vorkommt und ausreichend spezifisch für SARS-CoV-2 ist. Es gehört zu dessen 4 wichtigsten Strukturproteinen und ist an der Replikation, Transkription und Verpackung des viralen Genoms beteiligt.

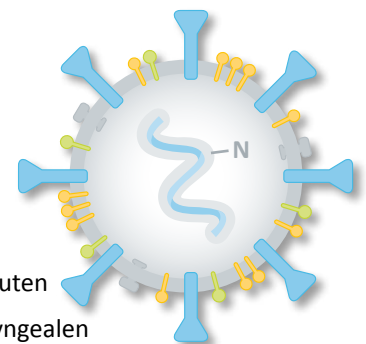
NADAL® COVID-19 Ag Schnelltest

Der NADAL® COVID-19-Antigen-Schnelltest ist ein chromatographischer Immunoassay im Lateral-Flow-Format zum qualitativen Nachweis von viralen SARS-CoV-2-Nukleoproteinen in humanen naso- und oropharyngealen Proben. Der Test ist als Hilfsmittel bei der Diagnose von Infektionen mit SARS-CoV-2 vorgesehen. Es ist zu beachten, dass die Konzentration der

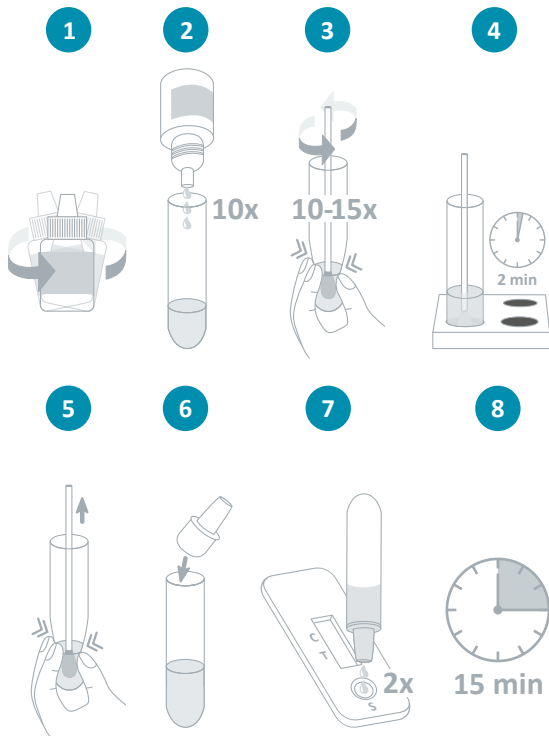
viralen Nukleoprotein-Antigene im Verlauf der Erkrankung schwankt und unter die Nachweisgrenze des Tests fallen kann. Eine mögliche Infektiosität der Testpersonen kann aufgrund negativer Testergebnisse nicht ausgeschlossen werden.

Ihre Vorteile im Überblick:

- ✓ Hohe Spezifität
- ✓ Hohe Sensitivität bei hoher Viruslast
- ✓ Leicht zu bedienen
- ✓ Schnelle und zuverlässige Testergebnisse in nur 15 Minuten
- ✓ Kann mit naso- und oropharyngealen Proben durchgeführt werden
- ✓ Lagerung bei Raumtemperatur
- ✓ Alle Testkomponenten – einschließlich sterilem Abstrichtupfer – sind enthalten
- ✓ Keine Kreuzreaktivität mit humanpathogenen Coronaviren (wie hCoV-229E, -HKU1, -NL63 oder -OC43) beziehungsweise Influenza-Viren (wie Influenza A/B)

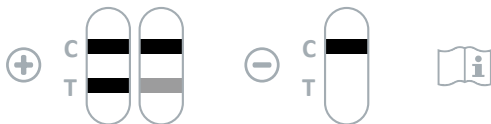


Testdurchführung

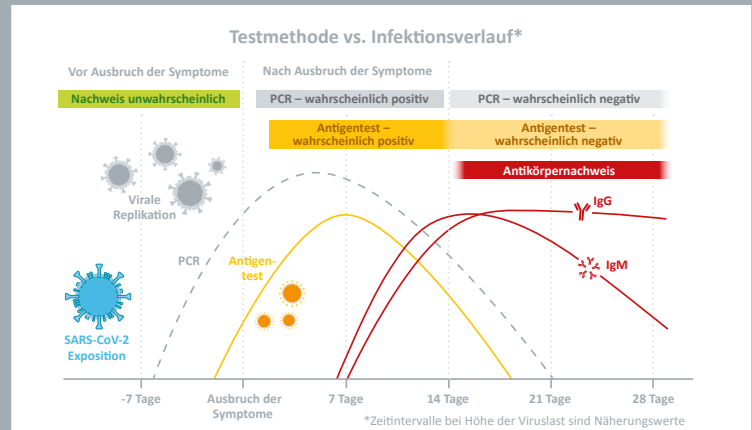


Eine ausführliche Beschreibung finden Sie in der Gebrauchsanweisung.

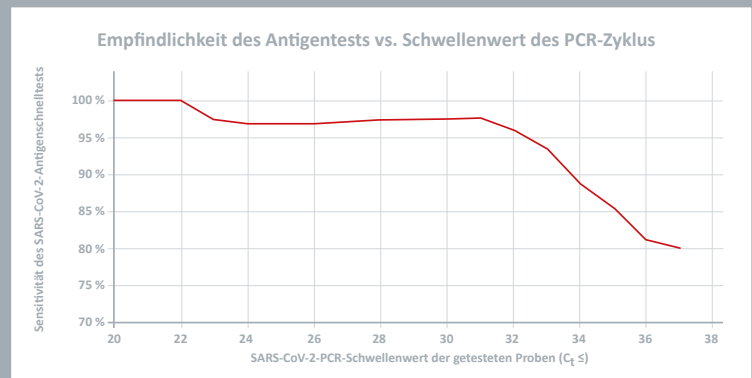
Testauswertung



Eine diagnostische Lücke schließt sich – Nachweisfenster ähnlich zur PCR



Identifizierung von Patienten mit hoher Viruslast – Sensitivität ähnlich zur PCR bei C_t -Werten ≤ 30



NADAL® COVID-19 Ag Schnelltest

Schnelltest zum Nachweis von viralen SARS-CoV-2-Nukleoprotein-Antigenen in menschlichen naso- und oropharyngealen Proben

Produkt	Zertifizierung	Probenmaterial	Sensitivität	Spezifität	Artikelnummer	Packungsgröße
NADAL® COVID-19 Ag Testkassette	CE	Naso- und oropharyngeales Probenmaterial	97,56 % (C_t -Wert 20-30)	> 99,9 %	243103N-20	20 Tests pro Packung

Im Lieferumfang enthalten sind Testkassetten • sterile Abstrichtupfer • Extraktionsröhrchen inkl. Tropfaufsätze • Reagenzienhalter • Pufferfläschchen • Gebrauchsanweisung

Gerne beantwortet unser **Vertriebsteam** alle Ihre Fragen unter
Tel.: +49 941 29010-0 oder +49 2841 99 820-0 und per E-Mail vertrieb@nal-vonminden.de

We help you care!

- Schnelltests
- Labordiagnostik
- Laborservice
- Beratung & Service