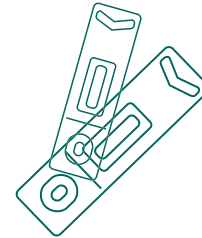


# SARS-CoV-2 Ag Schnelltest

**Schnell und zuverlässig - wenn es darauf ankommt**

## Ihre Vorteile auf einen Blick

- > Hohe Sensitivität und Spezifität
- > Verwendung von Sputum als Probe möglich
- > Kein Gerät erforderlich
- > Ergebnis innerhalb von 15 Minuten
- > Testmöglichkeit, wenn keine Laborinfrastruktur zur Verfügung steht



## Klinische Leistung<sup>1</sup>

Ct-Wert	Anzahl an Proben	RT-PCR Ergebnisse	Antigen Test im Vergleich zu RT-PCR
≤ 30	67	pos	58 / 67 = 86,57%
≤ 36	117	pos	82 / 117 = 70,09%
> 40	128	neg	126 / 128 = 98,44%

Tage nach Einsetzen der Symptome	Anzahl an Proben	RT-PCR Ergebnisse	Antigen Test im Vergleich zu RT-PCR
≤ 7	40	pos	37 / 40 = 92,50%
≤ 14	70	pos	56 / 70 = 80,00%
> 14	47	pos	26 / 47 = 55,32%

### Ct-Wert

Die Zyklus-Schwelle (Ct; cycle threshold) ist der relevante Signalwert. Er ergibt sich aus der Anzahl der Replikationszyklen, die erforderlich sind, um ein Fluoreszenzsignal zu erzeugen. Niedrigere Ct-Werte weisen auf eine höhere Viruskonzentration hin. Ein Ct-Wert von < 40 wird klinisch als PCR-positiv gemeldet.<sup>2</sup>

## SARS-CoV-2 Ag Schnelltest REF: LFA0401-25N

- > Kolloidaler Gold-Immunoassay
- > Sensitivität: 92,50% (≤ 7 Tage nach Einsetzen der Symptome)
- > Spezifität: 98,44%
- > Probenmaterial: Nasen- und Rachenabstriche oder Sputum
- > Packungsgröße: 25 Tests
- > Lagerung: 2...30°C
- > Haltbarkeit: 18 Monate
- > CE-Kennzeichnung und gelistet bei dem BfArM

Weitere Informationen zu COVID-19 finden Sie unter:

[www.human.de/covid-19/](http://www.human.de/covid-19/)

## Packungsinhalt

- > 25 Testkassetten verpackt in Folienbeutel
- > Extraktionslösung für die Probe
- > 25 Extraktionsröhrchen
- > 25 Spenderkappen für Extraktionsröhrchen
- > 25 sterilisierte nasopharyngeale Tupfer
- > Ständer für Extraktionsröhrchen
- > Gebrauchsanweisung

Für Ihre Bestellung oder weitere produktspezifische

Fragen kontaktieren Sie uns unter:

[sales-covid@human.de](mailto:sales-covid@human.de)

<sup>1</sup> SARS-CoV-2 Ag Schnelltest. Gebrauchsanweisung; Artikelnummer LFA0401-25N

<sup>2</sup> Sethuraman N. et al. (2020) Interpreting Diagnostic Tests for SARS-CoV-2. JAMA. 2020;323(22):2249-2251

# Human

Diagnostics Worldwide