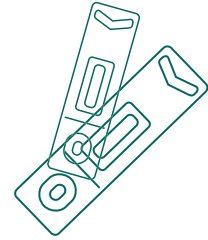


SARS-CoV-2 Ag Schnelltest

Einfach und zuverlässig - wenn es darauf ankommt

Ihre Vorteile auf einen Blick

- > Patientenfreundlich – Speichel neben den üblichen Abstrichen als Probe möglich
- > Benutzerfreundlich – einfach und zeitsparend dank vorgefüllter Probenröhrchen
- > Zuverlässig – erfüllt die gültigen Anforderungen des RKI sowie des BfArM und ist bereits vielfach im Einsatz bewährt

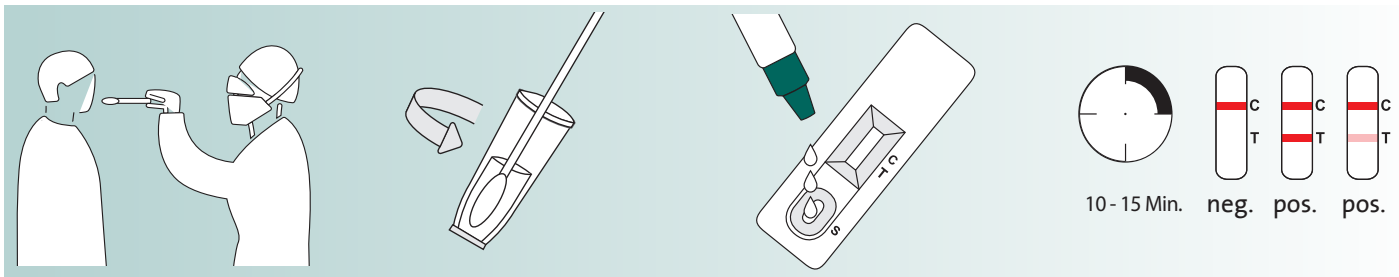


Patientenfreundlich – Tupfer unter die Zunge und schon ist der Corona-Test überstanden



- 1** Schmerzfreie Probenabnahme
- 2** Hohe Sensitivität mit Speichel¹
- 3** Einfache Durchführung
- 4** Geringere Ansteckungsgefahr¹

Benutzerfreundlich – einfach und zeitsparend in vier Schritten zum Ergebnis



1.
Tupfer unter die Zunge legen und vollsaugen lassen

2.
Tupfer in das vorgefüllte Probenröhrchen stecken und mischen

3.
Drei Tropfen aus dem Probenröhrchen auf die Testkassette geben

4.
Ergebnis ablesen

Human

Diagnostics Worldwide

Zuverlässig – erfüllt die gültigen Anforderungen und ist bereits vielfach im Einsatz bewährt

- › Erfüllt die Anforderungen hinsichtlich Sensitivität, Spezifität und getesteter Patientenproben, die vom Robert Koch-Institut und dem Paul-Ehrlich-Institut erstellt wurden
- › Gelistet beim Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM; AT108/20)

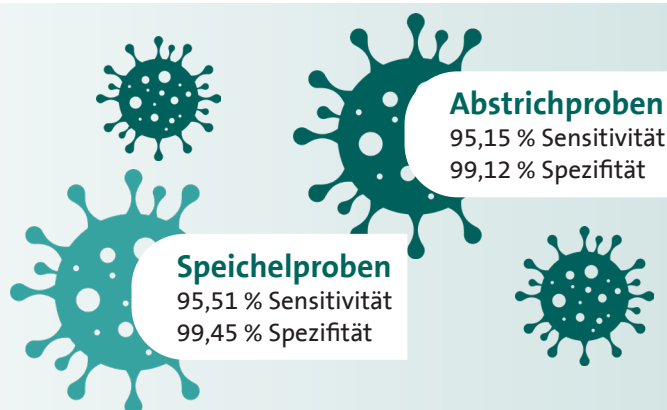
Klinische Leistung²

Abstrichproben			
Ct-Wert	Anzahl Proben	RT-PCR Ergebnisse	Antigen Test im Vergleich zu RT-PCR
≤ 30	107	pos.	103 / 107 = 96,26%
≤ 36	185	pos.	161 / 185 = 87,03%
> 40	228	neg.	226 / 228 = 99,12%

Tage nach Einsetzen der Symptome	Anzahl Proben	RT-PCR Ergebnisse	Antigen Test im Vergleich zu RT-PCR
≤ 7	103	pos.	98 / 103 = 95,15%
≤ 14	133	pos.	122 / 133 = 91,73%
> 14	52	pos.	39 / 52 = 75,00%

Speichelproben			
Ct-Wert	Anzahl Proben	RT-PCR Ergebnisse	Antigen Test im Vergleich zu RT-PCR
≤ 30	46	pos.	44 / 46 = 95,65%
≤ 36	157	pos.	142 / 157 = 90,45%
> 40	182	neg.	181 / 182 = 99,45%

Tage nach Einsetzen der Symptome	Anzahl Proben	RT-PCR Ergebnisse	Antigen Test im Vergleich zu RT-PCR
≤ 7	89	pos.	85 / 89 = 95,51%
≤ 14	116	pos.	104 / 116 = 89,66%
> 14	41	pos.	35 / 41 = 85,37%



Ct-Wert

Bei der PCR bezeichnet die Zyklus-Schwelle (Ct; cycle threshold) den relevanten 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.³

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

- › Kolloidaler Gold-Immunoassay
- › Probenmaterial: Speichel, Sputum, Nasen- und Rachenabstriche
- › Packungsgröße: 25 Tests
- › Lagerung: 2...30°C
- › Haltbarkeit: 18 Monate ab Herstellung
- › Pharmazentralnummer: PZN -16940076

Packungsinhalt

- › 25 Testkassetten verpackt in Folienbeutel
- › 25 Probenröhrchen mit Extraktionspuffer
- › 25 sterilisierte oropharyngeale Tupfer
- › 25 sterilisierte nasopharyngeale Tupfer
- › Ständer für Probenröhrchen
- › Gebrauchsanweisung

Bestellen Sie direkt unter: shop.human.de

Für weitere Fragen kontaktieren Sie uns unter sales-covid@human.de

Weitere Informationen zu COVID-19 finden Sie unter: www.human.de/covid-19/

¹ Wyllie AL. et al. (2020) Saliva or Nasopharyngeal Swab Specimens for Detection of SARS-CoV-2. N Engl J Med 2020; 383:1283-1286
² SARS-CoV-2 Ag Schnelltest. Gebrauchsanweisung; Artikelnummer LFA0401-25N
³ Sethuraman N. et al. (2020) Interpreting Diagnostic Tests for SARS-CoV-2. JAMA. 2020;323(22):2249-2251