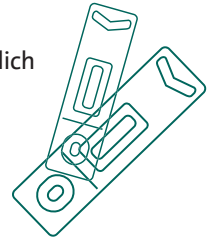


SARS-CoV-2 Ag Schnelltest

Einfach und zuverlässig - wenn es darauf ankommt

Ihre Vorteile auf einen Blick

- > Patientenfreundlich – Speichel und vorderer Nasenabstrich neben den üblichen Abstrichen als Probe möglich
- > Benutzerfreundlich – alle benötigten Bestandteile für jede Art der Probennahme im Kit enthalten
- > Zuverlässig – erfüllt die gültigen Anforderungen des RKI sowie des BfArM und ist bereits vielfach im Einsatz bewährt

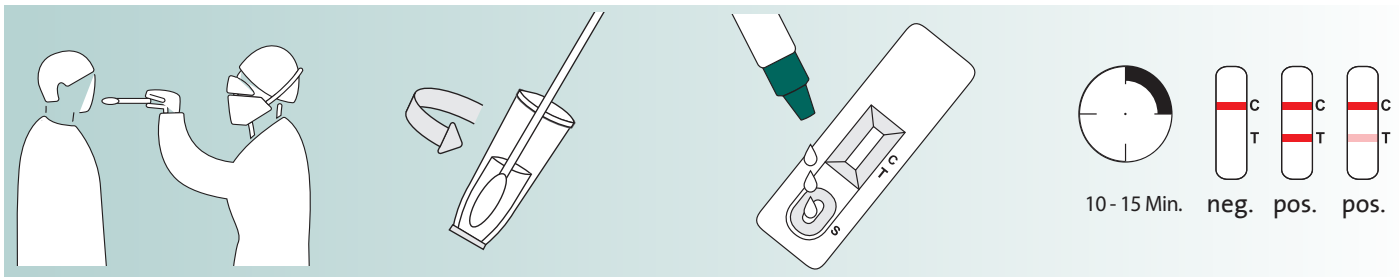


Patientenfreundlich – Tupfer unter die Zunge oder in die Nasenlöcher



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

Benutzerfreundlich – einfach und zeitsparend in vier Schritten zum Ergebnis

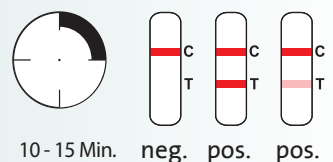


1.
Tupfer unter die Zunge legen und vollsaugen lassen oder die Nasenwände abstreichen

2.
Extraktionspuffer in das Röhrchen füllen, Tupfer in das Probenröhrchen stecken und mischen

3.
Drei Tropfen aus dem Probenröhrchen auf die Testkassette geben

4.
Ergebnis ablesen

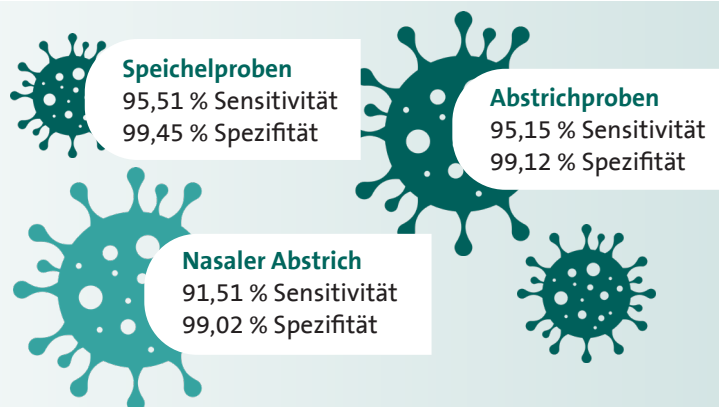


Zuverlässig – erfüllt die gültigen Anforderungen und ist bereits vielfach im Einsatz bewährt

- › 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

Probenabnahme		Ct-Wert			Tage nach Einsetzen der Symptome			
Probe	Ct-Wert	Anzahl Proben	RT-PCR Ergebnisse	Antigen Test im Vergleich zu RT-PCR	Tage	Anzahl Proben	RT-PCR Ergebnisse	Antigen Test im Vergleich zu RT-PCR
Speichel	≤ 30	46	pos.	44 46 = 95,65%	≤ 7	89	pos.	85 89 = 95,51%
Speichel	≤ 36	157	pos.	142 157 = 90,45%	≤ 14	116	pos.	107 116 = 92,24%
Speichel	> 40	182	neg.	181 182 = 99,45%	> 14	41	pos.	35 41 = 85,37%
Nasen-Rachen	≤ 30	107	pos.	103 107 = 96,26%	≤ 7	103	pos.	98 103 = 95,15%
Nasen-Rachen	≤ 36	185	pos.	161 185 = 87,03%	≤ 14	133	pos.	122 133 = 91,73%
Nasen-Rachen	> 40	228	neg.	226 228 = 99,12%	> 14	52	pos.	39 52 = 75,00%
Nasaler Abstrich	≤ 30	93	pos.	85 93 = 91,40%	≤ 7	106	pos.	97 106 = 91,51%
Nasaler Abstrich	≤ 36	152	pos.	132 152 = 86,84%	≤ 14	131	pos.	115 131 = 87,79%
Nasaler Abstrich	> 40	205	neg.	203 205 = 99,02%	> 14	21	pos.	17 21 = 80,95%



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, Nasaler Abstrich, Nasen-Rachenabstriche
- › Packungsgröße: 25 Tests
- › Lagerung: 2...30°C
- › Haltbarkeit: 18 Monate ab Herstellung
- › Pharmazentralnummer: PZN -16940076

Packungsinhalt

- › 25 Testkassetten verpackt in Folienbeutel
- › 25 Ampullen mit Probenextraktionslösung
- › 25 Probenröhrchen und Tropfer
- › 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

Nur für den professionellen Gebrauch

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

¹ Wylie 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