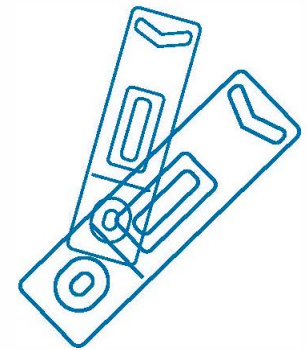


# SARS-CoV-2 Ag Schnelltest

**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

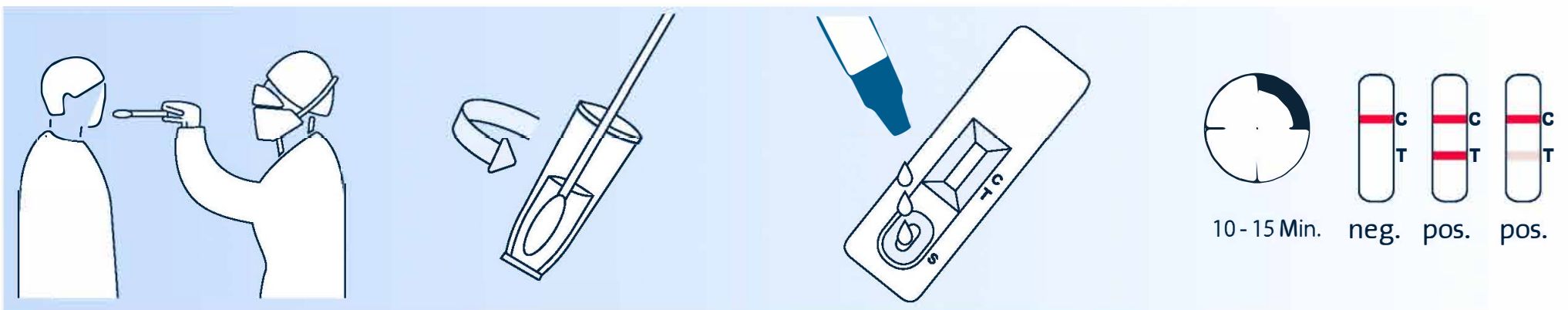


## Patientenfreundlich – Tupfer unter die Zunge und schon ist der Corona-Test überstanden



- 1** Schmerzfreie Probenabnahme
- 2** Hohe Sensitivität mit Speichel<sup>1</sup>
- 3** Einfache Durchführung
- 4** Geringere Ansteckungsgefahr<sup>1</sup>

## 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

## 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 Leistung<sup>2</sup>

| 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%                  |

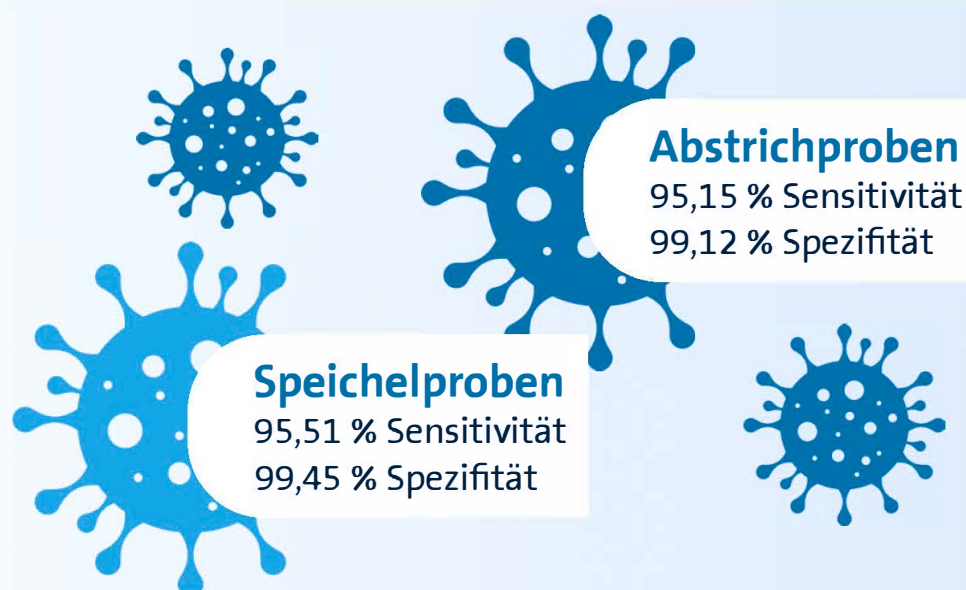
  

| Tage nach Einsetzen der Symptome | Anzahl Proben | RT-PCR Ergebnisse | Antigen Test im Vergleich zu RT-PCR |
|----------------------------------|---------------|-------------------|-------------------------------------|
| ≤ 7                              | 103           | pos.              | 98 / 103 = 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.<sup>3</sup>

### SARS-CoV-2 Ag Schnelltest

- > Kolloidaler Gold-Immunoassay
- > Probenmaterial: Speichel, Sputum, Nasen- und Rachenabstriche
- > Packungsgröße: 1/5/25 Tests
- > Lagerung: 2...30°C
- > Haltbarkeit: 18 Monate ab Herstellung
- > Pharmazentralnummer: PZN -16940076/-17368000/-17367992

### Packungsinhalt

- > 1/5/25 Testkassetten verpackt in Folienbeutel
- > 1/5/25 Probenröhrchen mit Extraktionspuffer
- > 1/5/25 sterilisierte oropharyngeale Tupfer
- > 1/5/25 sterilisierte nasopharyngeale Tupfer
- > Ständer für Probenröhrchen
- > Gebrauchsanweisung

Bestellen Sie direkt unter: [panzer-datentechnik.de](https://panzer-datentechnik.de)

Für weitere Fragen kontaktieren Sie uns unter

[info@panzer-datentechnik.de](mailto:info@panzer-datentechnik.de)

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