

# SARS-CoV-2



NanoRepro AG

## Neutralisierende Antikörper Schnelltest

Prinzip:

Zeit bis ein Ergebnis vorliegt:

Probenmaterial:

Anwender:

Bezug:

Bestellnummer:

**Nachweis von Neutralisierende Antikörper gegen SARS-CoV-2**

**15 Minuten**

**Vollblut (Fingerbeere, venöses), Serum, Plasma**

**Schnelltest für medizinisches Fachpersonal**

**Pharmazeutischer Großhandel, medizinischer Fachhandel, Laborfachhandel,  
Ärzte, Apotheken, Pflegeheime**

**B68000**

### Mit Hilfe des COVID-19 Neutralisierende Antikörper Schnelltest

kann die Bildung von neutralisierenden Antikörpern schnell, bequem und kostengünstig nachgewiesen werden. In nur 15 min liegt ein Ergebnis vor. In wenigen einfachen Schritten werden Antikörper gegen SARS-CoV-2 mit Hilfe einer sichtbaren Farbreaktion detektiert.



#### Mittels Neutralisationstest validierte Proben:

- ✓ **97,67 %** Relative Empfindlichkeit
- ✓ **98,0 %** Relative Spezifität

#### Schnelle Resultate:

- ✓ Interpretation der Ergebnisse bereits nach **15 min** möglich!

#### Kontrolle einer erfolgreichen Impfung

- ✓ Schnelle Ergebnisse zeigen den Erfolg der Impfung durch die Bildung neutralisierender Antikörper an.

#### Einfach zu verwenden

1. Mit der beiliegenden Stechhilfe wird die Fingerbeere penetriert.
2. Mit Hilfe einer Pipette wird das Blut der Fingerbeere gesammelt und direkt auf die Testkassette gegeben.
3. Anschließend wird die Pufferlösung auf die Testkassette gegeben.

#### Diagnostische Richtigkeit

##### SARS-CoV-2 Neutralisierende Antikörper Schnelltest

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Relative Sensitivität | 97,67% (95,25%-99,06%)* |
| Relative Spezifität   | 98,0% ( 95,70%-99,26%)* |

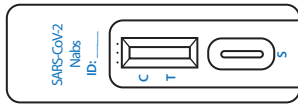
\*95% Konfidenzintervall

#### Bestellinformationen

| Produktcode | Produktname  | Inhalt        | Box Größe (mm) |
|-------------|--|---------------|----------------|
| B68000      | NanoRepro SARS-CoV-2<br>Neutralisierende Antikörper<br>Schnelltest | 20 Tests/ Kit | 145*130*70     |

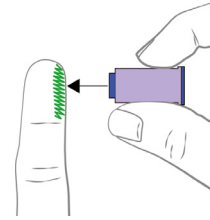
## Durchführung mittels Vollblut aus der Fingerbeere

1



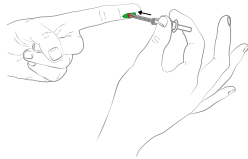
Öffnen Sie den Folienbeutel der Testkassette. Entnehmen Sie die Testkassette und legen Sie diese auf eine ebene Fläche.

2



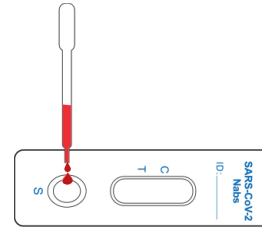
Reinigen Sie die Fingerkuppe und lassen Sie diese gut trocknen. Punktieren Sie diese anschließend mit der beiliegenden Stechhilfe mittig.

3



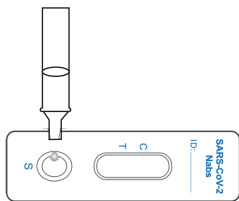
Vergrößern Sie bitte den Blutstropfen indem Sie den Finger massieren. Sammeln Sie anschließend das Blut mit Hilfe der Einwegpipette. Diese sollte zu mindestens 1/3 gefüllt sein.

4



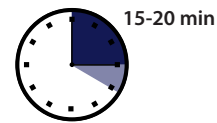
Geben Sie zwei Tropfen Vollblut auf das Probenauftragfeld.

5



Geben Sie anschließend 2 Tropfen Probenpuffer auf das Probenauftragfeld.

6



Lesen Sie die Ergebnisse nach 15-20 Minuten ab. Ergebnisse nach 20 Minuten sind ungültig.

7



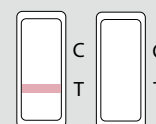
### Positiv

Zwei farbige Streifen erscheinen auf der Membran. Ein Streifen erscheint im Kontrollbereich (C) und im Testbereich (T) erscheint ein weiterer Streifen.  
Wenn die T-Linie sehr schwach ausfällt, sollte ein weiterer Test hinzugezogen werden.



### Negativ

Nur ein farbiger Streifen erscheint im Kontrollbereich (C). Im Testbereich (T) erscheint kein erkennbarer farbiger Streifen. Ein negatives Testergebnis sollte durch einen weiteren Test bestätigt werden, um gegebenenfalls weitere Schritte vorzunehmen.



### Ungültig

Kontrollstreifen erscheint nicht. Ergebnisse von allen Tests, die zur festgelegten Ableszeit kein Kontrollstreifen erzeugt haben, müssen verworfen werden. Bitte überprüfen Sie das Verfahren und wiederholen Sie es mit einem neuen Test. Jedoch kann die Kontrolllinie bei einer starken T-Linie sehr schwach ausfallen.