

## Infektionsdiagnostik

# Corona Antigen Test

zum qualitativen Nachweis von Nukleocapsid Protein Antigenen aus SARS-CoV-2 in nasalen/nasopharyngealen Tupferproben.

COVID-19 (corona virus disease 2019) ist eine durch das Coronavirus SARS-CoV-2 verursachte Atemwegserkrankung. Sie wurde erstmals 2019 in Wuhan beschrieben und verbreitet sich durch Tröpfcheninfektion.

Die Krankheitsverläufe sind unspezifisch, vielfältig und variieren stark. Neben symptomlosen Infektionen wurden überwiegend milde bis moderate Verläufe beobachtet. Zusätzlich gibt es Berichte von schweren Verläufen, wie beidseitige Lungenentzündungen bis hin zu Lungenversagen und Todesfolge. Ob auch als leicht beschriebene Krankheitsverläufe langfristige Schäden zur Folge haben können, kann bisher nicht ausgeschlossen werden.



## Ihre Vorteile im Überblick

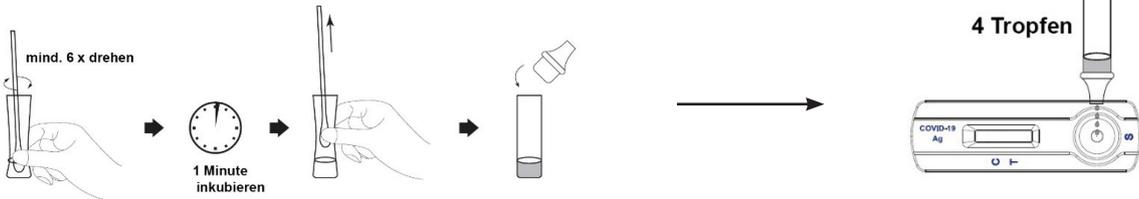
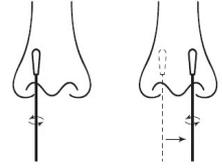
- Einfacher Nasalabstrich möglich
- Qualitatives Ergebnis in **15 Minuten**
- Hohe Genauigkeit (98,73%), Sensitivität (97,25%) und Spezifität (>99,9%)
- Lagerung bei 2 bis 30 °C
- Lange Haltbarkeit von bis zu 24 Monaten
- Komplettes Zubehör (Testkassetten, sterile Abstrichtupfer, Extraktionsröhrchen, Tropfeinsätze für Extraktionsröhrchen, Pufferlösung, Ständer für Extraktionsröhrchen, Gebrauchsanweisung)

# Corona Antigen Test

Ein schneller immunchromatographischer qualitativer Test zum Nachweis von Nukleocapsid Protein Antigen aus SARS-CoV-2 in nasalen/nasopharyngealen Tupferproben.

## Testdurchführung

- Entnehmen Sie mithilfe des Abstrichtupfers Sekret aus beiden Nasenlöchern. Ein nasopharyngealer Abstrich ist ebenfalls möglich. Geben Sie den Tupfer niemals in die Originalverpackung zurück. Wenn ein sofortiger Test nicht möglich ist, muss der Tupfer in einem sauberen Kunststoffröhrchen gelagert und innerhalb von einer Stunde getestet werden.
- Stellen Sie das Extraktionsröhrchen in den Ständer und geben Sie 10 Tropfen Pufferlösung hinein.
- Stellen Sie den Tupfer in das Extraktionsröhrchen und drehen Sie dabei den Tupfer mindestens 6 Mal. Drücken Sie dabei den Kopf des Tupfers gegen den Boden und die Seite des Extraktionsröhrchens. Anschließend lassen sie den Tupfer 1 Minute inkubieren.
- Heben Sie den Tupfer an und drücken Sie ihn gut aus. Die extrahierte Lösung wird als Probenmaterial verwendet. Setzen Sie Anschließend den Tropfeinsatz auf das Extraktionsröhrchen.
- Entnehmen Sie die Testkassette dem Folienbeutel und legen Sie diese auf eine saubere, ebene Fläche.
- Geben Sie 4 Tropfen Probenmaterial in den Probenschacht (S).



Lesen Sie das Testergebnis 15 Minuten nach Zugabe des Probenmaterials ab. Nach 20 Minuten ist das Testergebnis nicht mehr interpretierbar!

### Negativ



Im Kontrollbereich C erscheint eine farbige Linie.  
Im Testbereich T erscheint keine farbige Linie.

### Positiv



Es erscheinen zwei farbige Linien, eine im Kontrollbereich C und eine im Testbereich T.



Die Intensität der Testlinie T kann, abhängig von der Konzentration des Antigens in der Probe, variieren. Jedes Anzeichen einer Linie sollte als positives Ergebnis betrachtet werden.

### Ungültig



Im Kontrollbereich C muss bei der Testdurchführung stets eine rote Linie erscheinen. Beim Ausbleiben dieser Linie ist der Test in jedem Fall ungültig.



Bitte wiederholen Sie den Test mit einer neuen Testkassette.

Produkt	Art.-Nr.	Packungsmenge	Testform	Testmaterial	Testdauer
Corona Antigen Test	0230005	10 Tests	Kassette	Nasenabstrich	15 Minuten
Corona Antigen Test	0230005SP	200 Tests	Kassette	Nasenabstrich	15 Minuten