Schnelldiagnostik: Virale und bakterielle Erreger werden in Minutenschnelle erkannt : schnell - einfach - sicher.

# 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

1. 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.
2. Stellen Sie das Extraktionsröhrchen in den Ständer und geben Sie 10 Tropfen Pufferlösung hinein.
3. 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.
4. 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.
5. Entnehmen Sie die Testkassette dem Folienbeutel und legen Sie diese auf eine saubere, ebene Fläche.
6. 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: Corona Antigen Test, Art.-Nr. 0230005, Packungsmenge: 10 Tests Testform: Kassette, Testmaterial: Nasenabstrich, Testdauer: 15 Minuten

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

Certified Quality Management System DIN EN ISO 13485

#### möLab – point of care

möLab GmbH, Dietrich-Bonhoeffer-Straße 9, 40764 Langenfeld, Telefon 02173 – 269900, Fax 02173 – 2699029, www.moelab.de · info@moelab.de