

# Bestellformular

Produkt	Artikel Nr.	PneumoMed Preis Test (Netto)	PneumoMed Preis Packung (Netto)	Bestellmenge (Pack.)
BIOSYNEX COVID-19 AG (25 Tests)	154700	6,00 €	150,00 €	
GenSure™ COVID-19 AG (20 Tests)	154803	5,05 €	101,00 €	

**Inhalt des Kits:**

- Testkassetten
- Sterile Abstrichtupfer
- Packungsbeilage
- vorgefüllte Extraktionsröhrchen
- Tropfverschlüsse mit Filter
- Arbeitsstation

**Erforderliche, aber nicht mitgelieferte Materialien**

- Zeitmesser, Timer oder Stoppuhr

**Kontaktinformationen**

Aidian Germany GmbH  
 info@aidian.de | +49 6196 7700146 | www.aidian.de

Für Bestellungen: bestellung@aidian.de

- Ich bin Mitglied der PneumoMed eG.
- Ich möchte Mitglied der PneumoMed eG werden. Bitte lassen Sie mir den Antrag zukommen.

Titel, Vorname, Name \_\_\_\_\_

Praxisanschrift \_\_\_\_\_  
 (Straße, Hausnummer, PLZ, Ort) \_\_\_\_\_

Telefonnummer \_\_\_\_\_ Faxnummer \_\_\_\_\_

Datum, Unterschrift \_\_\_\_\_

Praxisstempel

Mir ist bekannt und ich willige ausdrücklich ein, dass die PneumoMed eG meine Daten verarbeitet, Art. 4 DSGVO, und zum Zwecke der Anbahnung eines Vertragsverhältnisses an das genannte Unternehmen weiterleitet. Ich erkläre mich außerdem damit einverstanden, dass die PneumoMed eG. meine Daten zur Information per E-Mail oder für Newsletter bzw. sonstige fachbezogene Werbung nutzt, Art. 6 Abs. 1 lit. a) DSGVO. Meine Rechte als Betroffene/r sind mir bekannt. Weitere Hinweise zum Datenschutz und die Datenschutzerklärung der PneumoMed eG finde ich auf der Homepage unter www.pneumomed-eg.de.

# PneumoMed Journal

Von Pneumologen für Pneumologen



in Kooperation mit



## BIOSYNEX COVID-19 BSS Antigen Schnelltest & GenSure™ COVID-19 Antigen-Schnelltest

**Einfache Anwendung**

- Probennahme mittels Nasenabstrich
- vorgefüllte Extraktionsröhrchen
- Lagerung bei Raumtemperatur

**Schnelles und flexibles Testergebnis**

- Testergebnis kann nach Durchführung innerhalb von 15 bis 20 Minuten abgelesen werden

**Hervorragende Leistungsfähigkeit**

Beide Tests sind BfArM gelistet und PEI evaluiert. Zusätzlich befindet sich der Biosynex Test auf der Listung der europ. Kommission vom 17. Feb 21 zur gegenseitigen Anerkennung

- Biosynex COVID-19 Ag Schnelltest im Vergleich zur PCR
  - Sensitivität: 96%
  - Spezifität: 100%
  - Genauigkeit: 98%

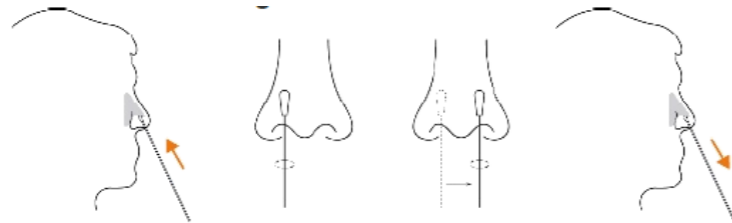
Die Sensitivität des BIOSYNEX COVID-19 Ag BSS-Testes wurde ebenfalls basierend auf den Cts positiver klinischer Proben berechnet.

## Testdurchführung Biosynex COVID-19 Ag Schnelltest

Verwenden Sie den im Kit enthaltenen Abstrichtupfer. Lassen Sie den Patienten bei Bedarf seine Nase putzen. Nur die Probenahme darf im Freien durchgeführt werden. Die Testdurchführung sollte in Innenräumen bei 15-30°C durchgeführt werden. Proben sollten schnellstmöglich nach der Probenahme getestet werden. Detaillierte Anleitungen befinden sich zusätzlich in jeder Verpackungsbox.

### Nasen Abstrichprobenahme

1. Führen Sie den Abstrichtupfer vorsichtig bis zu 2-4 cm in ein Nasenloch ein.
2. Mit dem Tupfer 5 mal über die Nasenschleimhaut streichen.
3. Die Prozedur mit dem gleichen Tupfer im anderen Nasenloch wiederholen.
4. Tupfer anschließend vorsichtig aus dem Nasenloch herausziehen.



### Nasopharyngeal Abstrichprobenahme

1. Führen Sie den Abstrichtupfer vorsichtig horizontal in das Nasenloch des Patienten ein, bis die Oberfläche des posterioren Nasopharynx erreicht ist, die unter Sichtprüfung die meiste Sekretion aufweist.
2. Streichen Sie über die Oberfläche des posterioren Nasopharynx. Drehen Sie den Abstrichtupfer mehrere Male.
3. Ziehen Sie den Tupfer aus der Nasenhöhle heraus.



### Probenvorbereitungsverfahren

1. Stellen Sie das Extraktionsröhrchen in die Arbeitsstation. Vergewissern Sie sich, dass das Röhrchen fest steht und den Boden der Arbeitsstation erreicht.
2. Führen Sie den Tupfer in das Extraktionsröhrchen ein, das 0,3 mL des Extraktionspuffers enthält.
3. Drehen Sie den Abstrichtupfer mindestens 6 Mal und drücken Sie den Tupferkopf dabei gegen den Boden und die Wand des Extraktionsröhrchen.
4. Lassen Sie den Abstrichtupfer 1 Minute lang im Extraktionspuffer.
5. Drücken Sie das Röhrchen mehrere Male mit den Fingern von außen zusammen, um den Abstrichtupfer einzutauchen, insbesondere bei viskosen Proben. Entfernen Sie den Abstrichtupfer. Die extrahierte Lösung wird als Testprobe verwendet. Es kann bis zu 30 Minuten bei Raumtemperatur (15-30°C) aufbewahrt werden.

## Testdurchführung

**Bringen Sie die Testkassette, die Probe und den Puffer vor der Testdurchführung auf Zimmertemperatur (15-30°C).**

1. Entnehmen Sie die Testkassette direkt vor der Testdurchführung aus dem versiegelten Beutel und legen Sie sie flach auf die Arbeitsplatte.
2. Stecken Sie einen Tropfverschluss mit Filter fest auf das Probenextraktionsröhrchen.
3. Drehen Sie das Probenextraktionsröhrchen um und geben Sie 4 Tropfen (etwa 100 µL) der Testprobe durch Drücken des Röhrchens in das Probenfenster.
4. Warten Sie, bis die gefärbte(n) Linie(n) erscheint/erscheinen. Das Ergebnis sollte nach 15 Minuten abgelesen werden. Werten Sie das Ergebnis keinesfalls erst nach 20 Minuten aus.

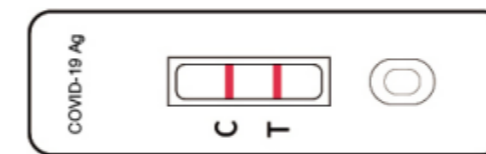
### Auswertung der Ergebnisse

**Positiv:** Wenn im Ergebnisfenster sowohl die Kontrolllinie (C) als auch die Testlinie (T) erscheinen, deutet dies auf ein positives Testergebnis hin.

**Negativ:** Wenn im Ergebnisfenster nur die Kontrolllinie (C) erscheint, deutet dies auf ein negatives Testergebnis hin.

**Ungültig:** Wenn im Ergebnisfenster nach Testdurchführung keine Kontrolllinie (C) sichtbar ist, ist das Testergebnis als ungültig einzustufen. Es wird empfohlen, die Probe erneut unter Verwendung eines neuen Tests zu testen.

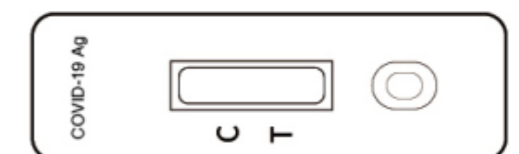
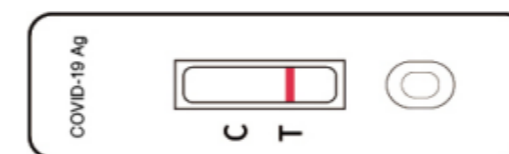
### Positives Ergebnis



### Negatives Ergebnis



### Ungültiges Ergebnis



### Hinweise:

1. Die Farbintensität im Testlinienbereich (T) und Kontrolllinienbereich (C) kann in Abhängigkeit von der Konzentration der in der Probe vorhandenen Analyten variieren. Jeder auftretende Farbton im Testlinienbereich (T) und Kontrolllinienbereich (C) sollte daher als positiv gewertet werden. Bitte beachten Sie, dass es sich um einen rein qualitativen Test handelt, der nicht die Konzentration der Analyten in der Probe bestimmen kann.

2. Die wahrscheinlichsten Ursachen für ein Fehlen der Kontrolllinienbande sind: ungenügendes Probenvolumen oder eine sehr viskose Probe, eine fehlerhafte Testdurchführung (fehlerhafte Tupferextraktion, Temperatur und Luftfeuchtigkeitsbedingungen die die Testdurchführung beeinflussen), geöffnete Testkassetten die über eine Stunde offen waren oder abgelaufen sind.