

Bestellformular

Produkt	PneumoMed Preis Test (Netto)	PneumoMed Preis Packung (Netto)	Bestellmenge (Pack.)
Medomics SARS-CoV-2 AG (20 Tests)	0,99 €	19,80 €	

Packungsinhalt (Medomics SARS-CoV-2 und AllTest SARS-CoV-2) :

- 20 Testkassetten
- 20 sterile Tupfer
- 20 Probeentnahmeröhrchen, vorgefüllt mit Lysispufferlösung
- 20 Tropfer
- 1 Gebrauchsanweisung

Kontaktinformationen

MSP bodmann GmbH
 Ziegeleistraße 22
 D-86399 Bobingen
 www.msobodmann.com
 Fax: 08234 7063611
 E-Mail: info@msobodmann.com
 Für Online - Bestellungen: msobodmann.shop
 Rabatt-Code im Warenkorb eingeben: micv19



- 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

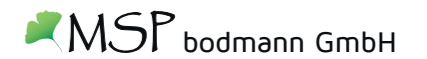
Mir ist bekannt und ich willige ausdrücklich ein, dass die PneumoMed eG meine Daten verarbeitet, Art. 4 DSGVO, und zum Zwecke der Anbahnung eines Vertragsverhältnisses an das genannte Unternehmen weiterleitet. Ich erkläre mich außerdem damit einverstanden, dass die PneumoMed eG. meine Daten zur Information 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

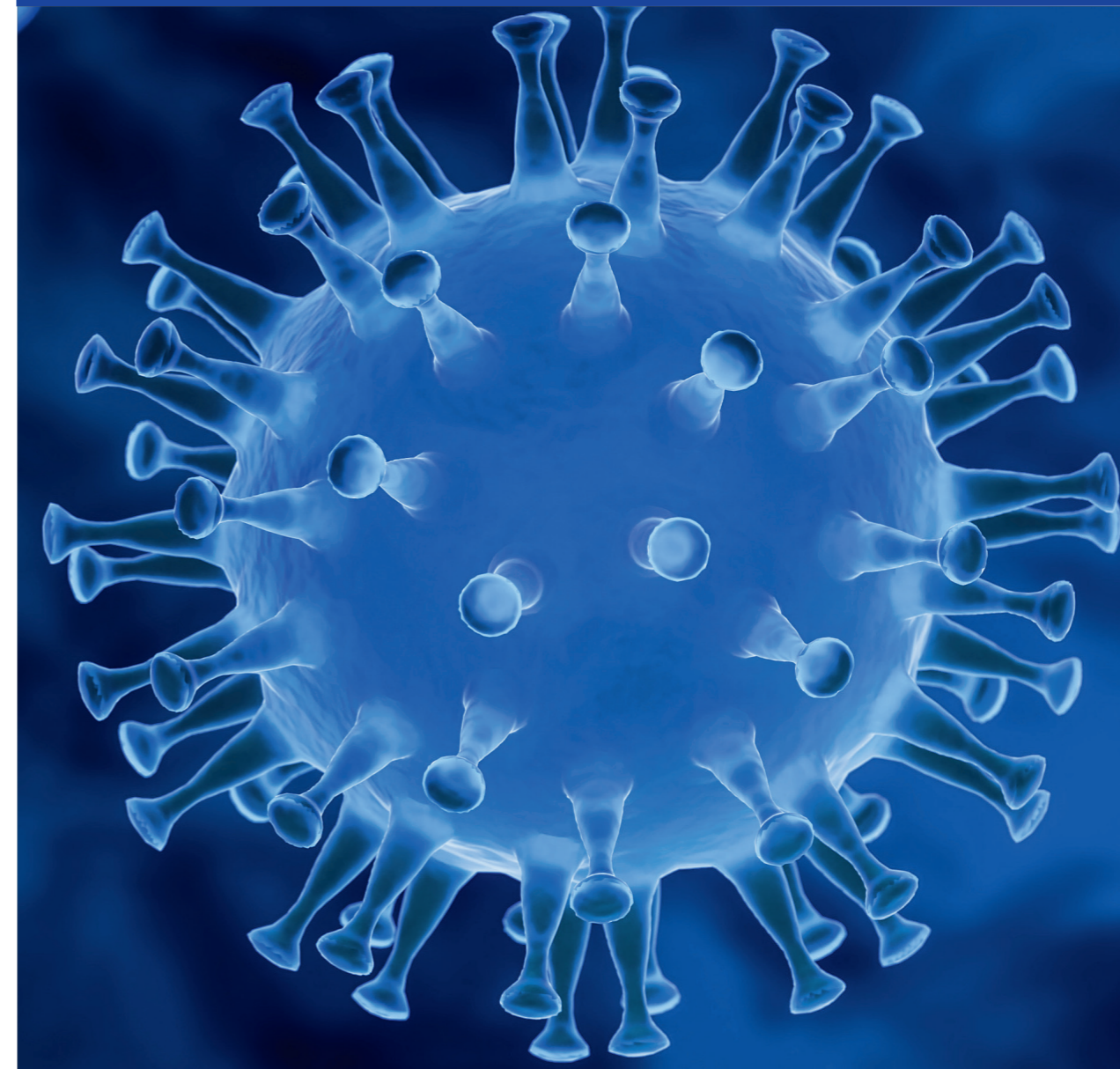
Von Pneumologen für Pneumologen



in Kooperation mit



Medomics SARS-CoV-2 Antigen-Schnelltest



- Probenentnahme im Nasenvorhof, Rachen und Nasenrachen möglich
- Sensitivität 97,73 %
- Spezifität 99,51%
- Sehr geringe Nachweisgrenze (LoD) von 10 TCID₅₀/ml
- Nur für den professionellen Gebrauch
- Auch bei Mutationen zuverlässig

Medomics SARS-CoV-2 Antigen Testkit

HINWEIS: Das Medomics SARS-CoV-2 Antigen Testkit (LFIA) dient dem qualitativen Nachweis von SARS-CoV-2 in humanen Nasen-, Rachenoder Nasenrachenproben in vitro. Dieses Testkit sollte innerhalb von einer Stunde nach dem Öffnen der Packung und nur von qualifiziertem Personal mit Berufserfahrung oder entsprechender Ausbildung verwendet werden.

Negative Ergebnisse können durch eine geringe Konzentration von SARS-CoV-2-Antigenen in der Probe verursacht werden und können daher eine Infektion nicht vollständig ausschließen. Die Ergebnisse dieses Tests dienen nur als klinische Referenz und sollten nicht die einzige Grundlage für die Diagnose sein. Die Ergebnisse sollten in Kombination mit klinischen Beobachtungen und anderen Testmethoden verwendet werden.

Nachweisgrenze (Limit of Detection)				
		10 TCID ₅₀ /ml	20/20 positiv	
PCR-Validierung*				
		PCR		
		Positiv	Negativ	Total
SARS-CoV-2 Antigen-Schnelltest	Positiv	215	2	217
	Negativ	5	405	410
	Total	220	407	627
Spezifität	99,51 %	(98,24 % - 99,94 %)		
Sensitivität	97,73 %	(94,78 % - 99,26 %)		
Genauigkeit	98,88 %	(97,71 % - 99,55 %)		

Nachweis von Virusmutationen:

Das Medomics Antigen-Testkit weist das Nukleokapsidprotein nach, NICHT das Spike-Protein von SARS-CoV-2. Die Mutationen B.1.1.7(Vereinigtes Königreich), B.1.351 (Südafrika) und B.1.1.28 (Brasilien) befinden sich u.a. auch an verschiedenen Stellen des Nukleokapsidproteins.

Diese betreffen jedoch nicht die Kernbindungsgebiete, sodass sie vom Medomics SARS-CoV-2-Antigen-testkit effektiv nachgewiesen werden können.

Auch die Omikron Mutation wird bei dem Medomics Antigen-Testkit entsprechend erkannt.



Impressum:
 Herausgeber: PneumoMed eG Geschäftsstelle, c/o med info GmbH, Hainenbachstr. 25, 89522 Heidenheim, Tel.: 07321 94691-0, Fax: 07321 94691-40, E-Mail: info@med-info-gmbh.de;
 Vorstand: Dr. Patrick Albrecht, Dr. Andreas Hellmann, Frank Wallbrecht; Vorsitzender des Aufsichtsrates: Sebastian Böing;
 Kreissparkasse Heidenheim: IBAN DE63 6325 0030 0000 6311 70 • BIC SOLADES1HDH; Genossenschaftsregister Ulm: Gnr 66 00 64
 Bildnachweise: MSP Bodmann GmbH

Testdurchführung(Medomics SARS-CoV-2)

Die möglichen Probenentnahmen

(nur durch geschultes, medizinisches Fachpersonal):

Für zuverlässige Testergebnisse ist eine optimal gewonnene Probe Voraussetzung! Sowohl der nasale Abstrich als auch der Rachenabstrich und der Nasenrachenabstrich können mit dem Medomics SARS-CoV-2 Ag-Schnelltest durchgeführt werden, um das Vorhandensein von SARS-CoV-2-Antigenen in der Probe nachzuweisen. Interne Validierungsstudien, basierend auf der Matrixäquivalenz, wurden sowohl an Nasenabstrich- als auch an Rachenabstrichproben durchgeführt. Es wurde kein statistischer Unterschied zwischen diesen Proben beobachtet.



Nasaler Abstrich



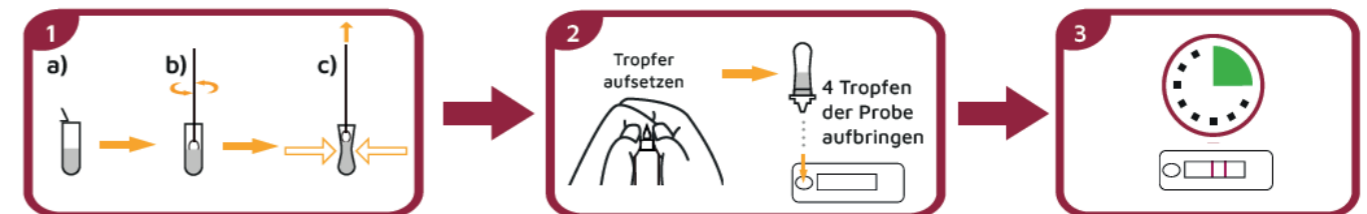
Rachenabstrich (Oropharynx)



Nasenrachenabstrich (Nasopharynx)

Hinweis: Die Genauigkeit des Medomics SARS-CoV-2 antigen Test Kit (LFIA) hängt von der Qualität der Probe ab. Eine unsachgemäße Probenentnahme oder Lagerung, die Verwendung abgelaufener Proben oder wiederholt eingefrorener und aufgetauter Proben können das Testergebnis beeinflussen. Auch Temperatur und Feuchtigkeit haben Einfluss auf die Testergebnisse.

Die Testdurchführung



Vorbereiten der Probe

- Öffnen Sie den Verschluss des Probennahmeröhrchens mit Lysispuffer
- Tupfer 10 Mal rollen und 5 Mal von der äußeren Seite der Röhrchenwand drücken.
- Röhrchenwand zusammendrücken und dabei den Tupfer entfernen

Aufbringen der Probe

Tropfer auf das Röhrchen aufsetzen und 4 Tropfen der Probe (ca. 100 µl) auf die dafür vorgesehene Probenvertiefung der Testkassette aufbringen

15 Minuten bis zum Testergebnis warten, nach mehr als 20 Minuten nicht mehr auswerten

Die Interpretation des Testergebnisses

Für ein validiertes Ergebnis muss die Kontrolllinie „C“ erscheinen. Das Ergebnis ist positiv, sobald sich die Nachweislinie „T“ färbt. Ein negatives Ergebnis liegt vor, sofern keine Färbung für die Nachweislinie „T“ erscheint.

