

Gewissheit in 15 min

AESKU.RAPID

SARS-CoV-2 Rapid Test



HOCHPRÄZISE • FLEXIBEL • KOMFORTABEL

AESKU.RAPID

SARS-CoV-2 Rapid Test

Der **AESKU.RAPID** SARS-CoV-2 Schnelltest basiert auf immunchromatographischer Polymertechnologie kombiniert mit dem Sandwich-Prinzip zum qualitativen Nachweis des Nukleokapsid-Protein-Antigens in humanen Nasenabstrich-Proben. Die Probe wird hierbei in der Probenvertiefung der Testkassette mit farbigem polymermarkiertem monoklonalem SARS-CoV-2-Antikörper 1 gemischt und entlang der Nitrozellulosemembran chromatographiert. Liegen SARS-CoV-2-Antigene in der Probe vor, binden diese an den SARS-CoV-2-Antikörper 1. Das Gemisch bindet im Anschluss an den immobilisierten SARS-CoV-2-Antikörper 2 auf der Nitrozellulosemembran. Der so entstandene Komplex aus Antikörper 1, Antigen und Antikörper 2 bildet die farbige Testlinie. Die Kontrolllinie der Testkassette ist mit sekundären Antikörpern beschichtet, wodurch sich bei normalem Testablauf ein farbiger Streifen abzeichnet.

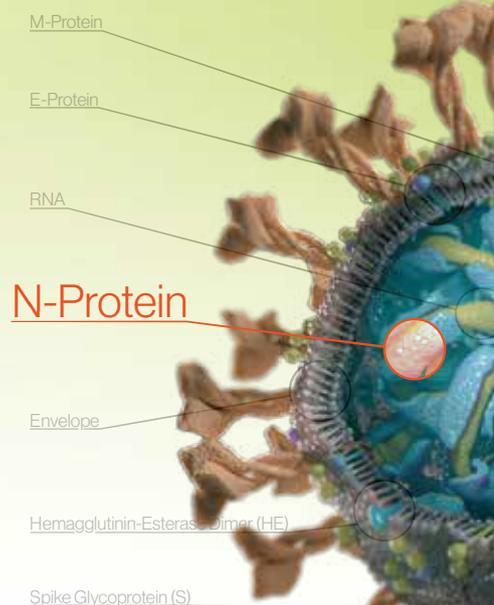
ESfEQA Evaluation Study: AESKU SARS-CoV-2 Antigen Rapid Test

Version 003, Dezember 2020

AESKU.RAPID

Sensitivität	100 % C_t-Wert ≤ 30,0 (95 % CI 95 %–100 %)
Spezifität	98 % (95 % CI 95 %–99 %)

	RT-PCR		
	Positiv	Negativ	Total
Positiv	101	4	105
Negativ	4	218	222
Total	105	222	327



Die Proben wurden parallel mit dem RT-PCR Test eines führenden Europäischen Herstellers getestet.



„... die Ergebnisse zeigen eine herausragende Sensitivität des AESKU.RAPID SARS-CoV-2-Antigen-Schnelltestkits im Vergleich zu anderen kommerziellen SARS-CoV-2-Antigen-Tests.“

Positive Testergebnisse bestätigen das Vorhandensein viraler Antigene.
Negative Testergebnisse schließen COVID-19 nicht vollkommen aus.
Eine klinische Anamnese des Patienten ist jedoch weiterhin notwendig, um den Infektionsstatus zu bestimmen.



AESKU.RAPID SARS-CoV-2 Antigen Test 

1

L **+** **R**

5x 5x

Führen Sie das Teststäbchen etwa 2,5 cm tief in ein Nasenloch ein. Rollen Sie das Teststäbchen 5x an der Nasenschleimhaut entlang. Wiederholen Sie diesen Prozess im anderen Nasenloch.

2,5 cm / 1 inch

2

Entfernen Sie die Kappe.

Führen Sie das Teststäbchen in das Probenröhrchen ein und bewegen Sie das Teststäbchen 15 bis 30 Sekunden in der Flüssigkeit vorsichtig auf und ab. Bewegen Sie dann das Stäbchen zum Mischen mehrmals an Kreuz.

15-30 sec

Während Sie das Teststäbchen entfernen, drücken sie die Wände des Probenröhrchens zusammen.

Drücken Sie die angebrachte Spitze fest auf das Probenröhrchen.

3

Geben Sie 3 Tropfen der Probenlösung durch Drücken des Röhrchens in die Kavität der Testkassette.

15 min

Warten Sie 15 Minuten nach Probenauftrag auf das Ergebnis.

4

Beurteilen Sie das Testergebnis innerhalb eines Zeitfensters von 5 Minuten.

0-5 min

Corona positive

Corona negative

AESKU DIAGNOSTICS (SIN) S.03-102 • 48KROFORUM RING 2 • 55234 WENDELSHOF • GERMANY • 4904AESKU0308 • WWW.AESKU.COM

Komponenten:

- Probenröhrchen, Extraktionspuffer
- SARS-CoV-2 Antigen-Test-Kassette (einzeln eingeschweißt)
- Teststäbchen
- Gebrauchsanweisung
- Kurzanleitung



Abbildung beispielhaft

Produktdetails

Antigen-Schnelltest zum direkten Nachweis von SARS-CoV-2 NP Antigen

Schnelles Testergebnis nach 15 Minuten

Lateral-Flow-Prinzip basierend

Testmaterial: minimalinvasiver Nasenabstrich (2,5 cm Tiefe)

Sehr hohe Sensitivität: 100 % C_t -Wert $\leq 30,0$ (95 % CI 95 %–100 %)

Sehr große Spezifität 98 % (95 % CI 95 %–99 %)

Detektionslimit von 50 TCID₅₀/ml

Keine Kreuzreaktivitäten festgestellt

Antigen-Schnelltest bei 4–30°C bis zu 18 Monate haltbar

Testdurchführung bei Raumtemperatur (15–30°C)

Testmaterial bitte vorher auf Raumtemperatur bringen

Jeder Test einzeln im verschweißten Folienbeutel

Packungsgrößen:

2 Tests, inkl. Verbrauchsmaterialien

5 Tests, inkl. Verbrauchsmaterialien

20 Tests, inkl. Verbrauchsmaterialien

CE zertifiziert

Bestellinformation

REF.
840005

Produkt:
AESKU.RAPID
SARS-CoV-2

Format:
2 Tests

Beschreibung:

AESKU.RAPID SARS-CoV-2 ist ein patientennaher Antigen-Schnelltest zum direkten Nachweis von SARS-CoV-2 NP-Antigen in humanen Nasenabstrich-Proben.

REF.
840003

Produkt:
AESKU.RAPID
SARS-CoV-2

Format:
5 Tests

Beschreibung:

AESKU.RAPID SARS-CoV-2 ist ein patientennaher Antigen-Schnelltest zum direkten Nachweis von SARS-CoV-2 NP-Antigen in humanen Nasenabstrich-Proben.

REF.
840001

Produkt:
AESKU.RAPID
SARS-CoV-2

Format:
20 Tests

Beschreibung:

AESKU.RAPID SARS-CoV-2 ist ein patientennaher Antigen-Schnelltest zum direkten Nachweis von SARS-CoV-2 NP-Antigen in humanen Nasenabstrich-Proben.



Stempelfeld