

AESKU.RAPID SARS-CoV-2 Antigen Test

GEBRAUCHSANWEISUNG

REF 840001E (20 Stück)
REF 840003E (5 Stück)

REF 840005E (2 Stück)
REF 840007E (1 Stück)

IVD

EINLEITUNG

Der **AESKU.RAPID SARS-CoV-2** Schnelltest ist ein immunologisches Verfahren mit SARS-CoV-2 spezifischen Antikörpern zum qualitativen Nachweis von Corona Virusbestandteilen in menschlichen Nasenabstrich-Proben. Der patientennahe Test ist optimiert für die Eigenanwendung und dient dazu SARS-CoV-2 Antigene nachzuweisen, welche während der akuten Phase einer Infektion nachgewiesen werden können. Der Test selbst kann schnell, altersunabhängig und einfach angewandt werden.

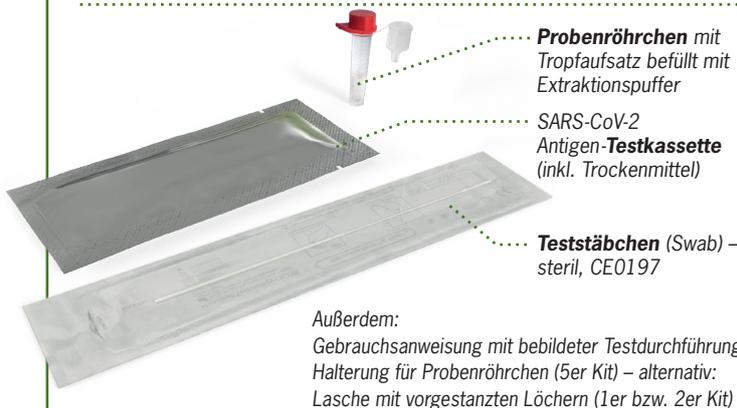
LEISTUNGSDATEN

Die Leistungsfähigkeit des Tests wurde in einer Studie mit 105 positiven (Ct < 32) und 222 negativen Proben bewertet. Die Spezifität des **AESKU.RAPID SARS-CoV-2** beträgt 98 % (95 % KI: 95–99 %), die Sensitivität wurde im kritischen Bereich (Ct < 30) mit 100 % bestimmt. Das bedeutet, dass 2 falsch-positive Ergebnisse auf 100 Proben gemessen wurden und keine falsch-negativen Ergebnisse aufgetreten sind. Ein falsch-negatives Ergebnis bedeutet, dass der Test negativ ausfällt, obwohl Sie COVID-19 haben. Ein falsch-positives Ergebnis liegt vor, wenn der Test ein positives Ergebnis für jemanden liefert, der bisher keinen Kontakt mit dem Virus hatte.

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

AESKU.RAPID	C _t -Wert	Probenanzahl	Anzahl richtig-positiver Schnelltest-ergebnisse	Anzahl falsch-negativer Schnelltest-ergebnisse	Sensitivität des AESKU.RAPID SARS-CoV-2 Antigentest (95 % KI)
	< 30	77	77	0	100 % (95–100)
	< 32	105	101	4	96 % (91–99)

INHALT TESTKIT



Probenröhrchen mit Tropfaufsatz befüllt mit Extraktionspuffer

SARS-CoV-2 Antigen-**Testkassette** (inkl. Trockenmittel)

Teststäbchen (Swab) – steril, CE0197

Außerdem:
Gebrauchsanweisung mit bebildeter Testdurchführung
Halterung für Probenröhrchen (5er Kit) – alternativ:
Lasche mit vorgestanzten Löchern (1er bzw. 2er Kit)

HINWEISE ZUM TEST

Bitte nehmen Sie sich beim ersten Lesen der Anleitung und der Durchführung des Tests etwa 30 Minuten Zeit!

Bevor Sie mit dem Test beginnen, lesen Sie diese Gebrauchsanweisung bitte vollständig und sorgfältig durch. Lassen Sie die Reagenzien sich vor Gebrauch auf **Raumtemperatur** erwärmen. Die Lagerung des Tests sollte bei 4°C–30°C und lichtgeschützt erfolgen. Frieren Sie den Test niemals ein. Vergewissern Sie sich, dass der Test nicht abgelaufen ist und der Folienbeutel keine Schäden aufweist.

Haltbarkeitsdatum: siehe Etikett.

Nach Entnahme der Testkassette aus der Aluminiumverpackung sollte der Test **unmittelbar** durchgeführt werden.

Halten Sie sich unbedingt an die, auf der Rückseite, aufgeführten Schritte.

Stellen Sie sicher, dass für die Durchführung eine Uhr mit Sekundenanzeige zur Verfügung steht.

Nutzbare Proben für diesen Test sind ausschließlich Nasenabstriche des vorderen Nasenbereiches.

Eigenständige Durchführung des Selbsttests erst ab 12 Jahren, Testpersonen jünger als 12 müssen bei der Anwendung unterstützt werden.

VORSICHTSMAßNAHMEN UND WARNHINWEISE

Die Packung enthält Bestandteile, die gemäß der EG-Verordnung 1272/2008 klassifiziert sind. Die folgenden Warnungen, Präventions- und Reaktionshinweise beziehen sich auf die Reinstoffen (u.a. Zitronensäure), die zur Herstellung des Extraktionspuffers verwendet wurden.

Der Puffer selbst ist ein Gemisch aus niedrig konzentrierten Substanzen mit unterschiedlichen biochemischen Eigenschaften, die alle unterhalb ihres jeweiligen GHS-Grenzwertes liegen:

Warnung: H317: Kann allergische Hautreaktion verursachen.

Prävention: P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Gesichtsschutz tragen

Reaktion: P333+P313: Bei Hautreizung: ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen; P362+P364: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Nicht in die Umwelt, Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Verwenden Sie außer dem enthaltenen Teststäbchen keine der Testkomponenten im Körper.

VORBEREITUNG DES TESTS

Bevor Sie anfangen, schnäuzen Sie bitte die Nase und waschen Sie Ihre Hände!

Als Erstes öffnen Sie bitte die Aluminiumverpackung der Testkassette. Legen Sie die Testkassette vor sich hin.

Nehmen Sie das Probenröhrchen in die Hand und entfernen Sie vorsichtig den Deckel.

Legen Sie sich die beiliegende Halterung für das Probenröhrchen bereit – alternativ klappen Sie die Lasche mit den vorgestanzten Löchern hoch. Stecken Sie dieses in die dafür vorgesehene Öffnung.

Nehmen Sie die Verpackung des Teststäbchens (Swab) heraus und öffnen Sie sie an der Position „OPEN“ oder „PEEL“. Bitte nur dort öffnen, da das andere sterile Ende später in die Nase eingeführt wird.

Dann nehmen Sie das Teststäbchen heraus. Greifen Sie das Teststäbchen gemäß der Abbildung auf der Rückseite (Schritt 1).

DURCHFÜHRUNG DES TESTS

Eine vollständige und bebilderte Durchführung finden Sie auf der Rückseite.

WIE GEHT ES WEITER?

Ein positives Testergebnis muss durch einen PCR-Test bestätigt werden. Wenden Sie sich hierzu bitte telefonisch an Ihre/Ihren Hausärztin/Hausarzt. Ohne Konsultation eines Arztes sollte keine medizinisch wichtige Entscheidung getroffen werden. Die Möglichkeit eines falsch-positiven sowie eines falsch-negativen Ergebnisses kann niemals ausgeschlossen werden.

Sollten Sie ein negatives Ergebnis erhalten, aber trotzdem Symptome wie Husten, Fieber oder Schnupfen verspüren, empfehlen wir Ihnen, Ihre/Ihren Hausärztin/Hausarzt zu kontaktieren.

Auch ohne Symptome und bei negativem Ergebnis halten Sie sich bitte weiterhin an die geltenden Abstandsregeln, Kontaktbeschränkungen und Hygienemaßnahmen.

ENTSORGUNGSHINWEIS

Beachten Sie bei der Entsorgung die jeweils geltenden Vorschriften. Entsorgen Sie die Komponenten in der jeweiligen Verpackung. Werfen Sie diese in den Restmüll.

DAS SARS-CoV-2 SERVICETEAM KÜMMERT SICH UM SIE

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

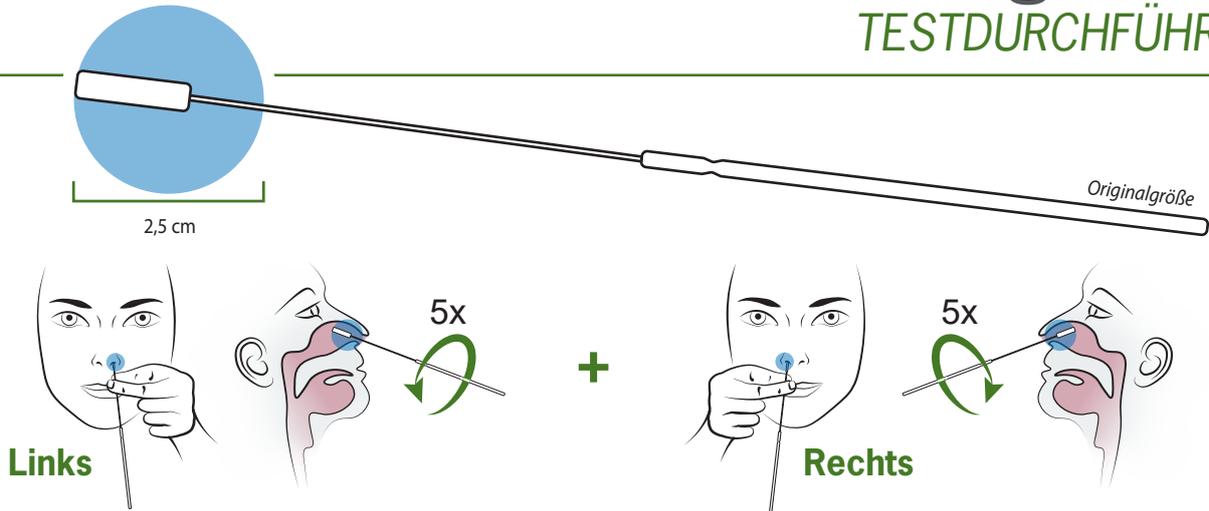
+49 6734 9622 6666

	Gebrauchsanweisung beachten		Sterilisation durch Ethylenoxid		Nicht wiederverwenden		Achtung
	In Vitro Diagnostikum		Verwendbar bis		Vor Lichteinstrahlung schützen		Der Grüne Punkt
	Lagerung bei Raumtemperatur		Chargen-Bezeichnung		Bestellnummer		
	Anzahl Bestimmungen		Hergestellt von		Trocken lagern		

AESKU.RAPID SARS-CoV-2 Antigen Test

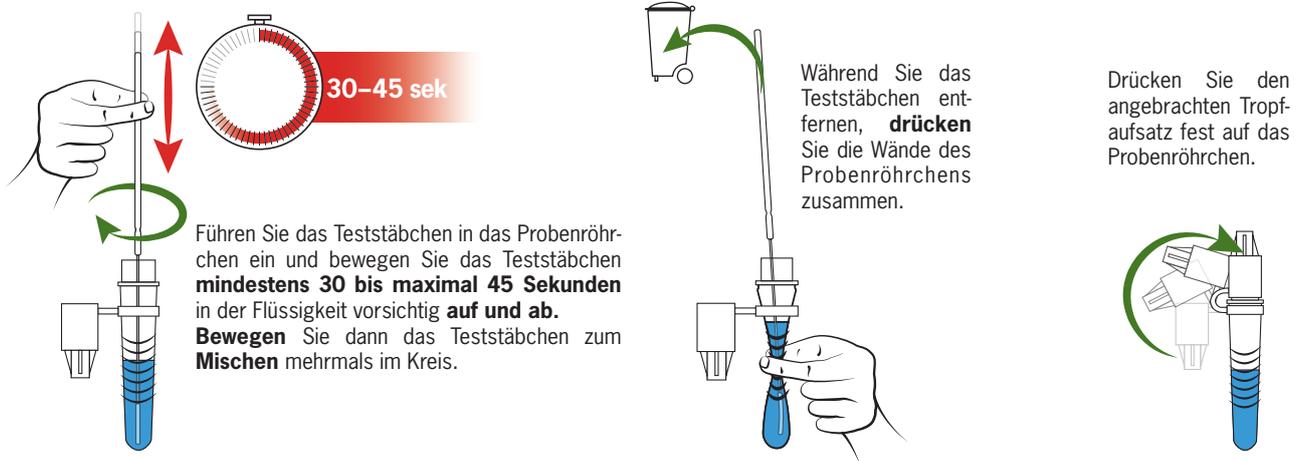
TESTDURCHFÜHRUNG

1



Führen Sie vorsichtig das Teststäbchen etwa **2,5 cm tief in ein Nasenloch** ein – bei Kindern/Jugendlichen nur so weit, bis ein leichter Widerstand zu spüren ist. **Rollen** Sie das Teststäbchen **5x** an der Nasenschleimhaut entlang. **Wiederholen** Sie diesen Prozess mit dem selben Teststäbchen im **anderen Nasenloch**.

2

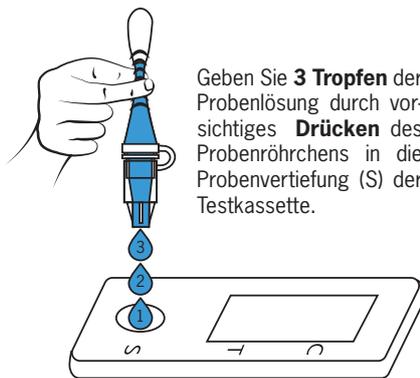


Führen Sie das Teststäbchen in das Probenröhrchen ein und bewegen Sie das Teststäbchen **mindestens 30 bis maximal 45 Sekunden** in der Flüssigkeit vorsichtig **auf und ab**. **Bewegen** Sie dann das Teststäbchen zum **Mischen** mehrmals im Kreis.

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

Drücken Sie den angebrachten Tropfaufsatz fest auf das Probenröhrchen.

3



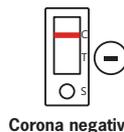
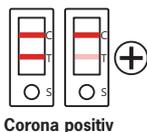
Geben Sie **3 Tropfen** der Probenlösung durch vorsichtiges **Drücken** des Probenröhrchens in die Probenvertiefung (S) der Testkassette.



Warten Sie **15 Minuten** nach Probenauftrag auf das Ergebnis. Lassen Sie die Testkassette in dieser Zeit bitte **ruhig** liegen.

4

Beurteilen Sie das Testergebnis **nach** Ablauf der Wartezeit von 15 Minuten **innerhalb** eines Zeitfensters von **5 Minuten**. Lesen Sie das Testergebnis nach **mehr als 20 Minuten** ab, kann das Ergebnis verfälscht sein.



Wenn Ihr Testergebnis ungültig ist

Erhalten Sie ein ungültiges Testergebnis, wiederholen Sie den Test bitte mit einem neuen Testkit!

Wenn Ihr Testergebnis positiv ist

Positive Ergebnisse müssen dem zuständigen Gesundheitsamt gemäß den lokalen Richtlinien sofort gemeldet werden. Das positive Testergebnis muss immer durch einen PCR-Test bei einem niedergelassenen Arzt überprüft werden – und zwar schnellstmöglich. Bis das Ergebnis dieses Tests bekannt ist, sollten Sie und Ihr Haushalt sich gemäß den Richtlinien selbst isolieren.