

# GEIMPFT! ABER AUCH SICHER?

Jetzt den eigenen SARS-CoV-2-  
Immunstatus checken.

Zur Sicherheit für mich  
und andere, einfach von  
zu Hause aus.

# AESKU.COVID19 CHECK

## Einsendetest zur Bestimmung des SARS-CoV-2-Immunstatus

(Neutralisierende Antikörper)



Der **AESKU.COVID19 CHECK** Einsendetest zur Bestimmung des SARS-CoV-2-Immunstatus ist ein Einsendekit zur Entnahme einer Probe durch Endanwender nach Erkrankung oder Impfung. Die eingesandte Probe wird im medizinischen Labor auf Antikörper gegen das neue Coronavirus (SARS-CoV-2) getestet. Können Antikörper gegen SARS-CoV-2 festgestellt werden, kann das ein Hinweis darauf sein, dass Sie COVID-19 bereits hatten oder die Impfung bei Ihnen gewirkt hat.



**Anmelden in der *immunity*.App**



**Blutprobe zu Hause entnehmen**



**Einschicken der Probe**



**Status per *immunity*.App  
aufs Handy erhalten**

# Fragen & Antworten



## Was sind Antikörper?

Hat der Körper Kontakt mit einem Erreger wie SARS-CoV-2, bildet er sogenannte Antikörper, um sich zu schützen. (Antikörper sind spezielle körpereigene Proteine, die vor Fremdstoffen oder Krankheitserregern schützen.) Nach etwa **ein bis drei Wochen** sind erste Antikörper im Blut nachweisbar.

Neutralisierende Antikörper sind Antikörper mit schützender Funktion, weil sie die Bindung des Virus an die Zellen blockieren.



## Was ist ein Antikörper-Schnelltest auf COVID-19?

**AESKU.COVID19 CHECK** dient dem Überprüfen der Menge der neutralisierenden Antikörper im Blut nach vorausgegangener Impfung. Es wird hierfür die Konzentration der im Blut vorhandenen neutralisierenden Antikörper gegen SARS-CoV-2 gemessen.



## Was sagt mir das Testergebnis?

Ihr Testergebnis zeigt Ihnen im Detail, welche Konzentration (gemessen in BAU/ml\*) von S1-Antikörpern gegen SARS-CoV-2 in Ihrer Blutprobe festgestellt wurde.

S1-Antikörper werden gegen einen bestimmten Bereich des Spike-Proteins, welches auf der Oberfläche von SARS-CoV-2 vorkommt, gebildet.

Ob die Antikörper gegen das S1-Protein von SARS-CoV-2 dauerhaft und in ausreichender Menge im Blut bleiben, um bei erneuter Infektion eine Erkrankung zu verhindern, ist bislang noch unzureichend belegt.

*\*BAU/ml (binding antibody units pro Milliliter) ist die international gebräuchliche Messeinheit für diesen Typ von Antikörpern. Der Test wurde mit dem neuen „First WHO International Standard for anti-SARS-CoV-2 immunoglobulin“ kalibriert.*



## Wie zuverlässig ist das Ergebnis?

Jeder Test hat eine bestimmte kleine Fehlerrate. Je komplexer das Testverfahren ist, desto höher ist sein Informationswert. Es gibt verschiedene Faktoren, die die Testergebnisse beeinflussen. Wenn sich jemand häufiger mit einer harmlosen Corona-Rhinitis ansteckt, kann das Testsystem Antikörper gegen diese Viren mit Antikörpern gegen SARS-CoV-2 verwechseln.

Die Auswertung in spezialisierten deutschen Labors mit entsprechenden Qualitätsstandards gewährleisten jedoch eine hohe Zuverlässigkeit. Wenn das Ergebnis unklar ist oder ein Problem vorliegt, werden hier Bestätigungstests durchgeführt, dies erhöht die Sicherheit und hilft, falsche Ergebnisse zu vermeiden.



## Was bedeutet Immunität und wie lange hält sie an?

Immunität bedeutet, dass Sie bei einer erneuten Infektion mit dem Erreger keine oder nur milde Krankheitssymptome haben. Der Grund ist, dass die beim erstmaligen Kontakt des Körpers mit Strukturen des SARS-CoV-2 gebildeten körpereigenen Abwehrmechanismen (einschließlich Antikörper) den Erreger erkennen und bei erneutem Kontakt unschädlich machen können. Trotzdem können Sie es innerhalb weniger Tage weiterhin auf andere Personen übertragen, *Sie bleiben also kurzzeitig ansteckend.*

Bisher ist unklar, ob und wie lange nach einer Infektion mit dem SARS-CoV-2 eine Reinfektion verhindert werden kann und wie hoch die Antikörperkonzentration im Blut sein muss, um eine Immunität zu gewährleisten.



## Wer sollte einen Antikörper-Test machen?

Jeder der geimpft ist oder vermutet eine COVID-19-Infektion gehabt/durchgestanden zu haben. In beiden Fällen kann der Test Aufschluss darüber geben, ob entsprechende neutralisierende Antikörper im Blut vorhanden sind.



## Wer darf den Test nicht durchführen?

**AESKU.COVID19 CHECK** darf nur von Personen ab 18 Jahren durchgeführt werden. (Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.)

Menschen mit ansteckenden Krankheiten wie Hepatitis (B und C) und HIV dürfen den **AESKU.COVID19 CHECK** nicht durchführen.

Menschen mit einer Blutgerinnungsstörung sollten den Bluttest nicht durchführen.

Schwangere und stillende Frauen sollten den **AESKU.COVID19 CHECK** nur nach ärztlicher Beratung durchführen. Für sie gelten andere Referenzwerte und Empfehlungen, sie sollten sich das Testergebnis also von Ihrem Arzt oder Therapeuten erklären lassen.

**Gewissheit in 15 min**



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

**HOCHPRÄZISE • FLEXIBEL • KOMFORTABEL**





## Wie wird **AESKU.COVID19 CHECK** durchgeführt?

Der **AESKU.COVID19 CHECK** ist ein Probenahme- und Einsendekit für den Heimgebrauch. Sie können jederzeit und überall eine kleine Blutprobe aus Ihren Fingerspitzen entnehmen. Stechen Sie sich dazu mit der Lanzette in ein Fingerglied, unterhalb der Fingerspitze, und geben Sie dann einen Tropfen Blut in die Markierungen auf der Testkarte. Anschließend senden Sie die Karte mit der Probe an uns zurück, woraufhin Ihr Blut in einem professionellen medizinischen Labor analysiert wird. Das Labor verwendet das etablierte ELISA-Messverfahren zum Nachweis der, gegen das Coronavirus produzierten, S1-Antikörper in Ihrem Blut. Nach Abschluss der Auswertung werden Sie innerhalb von 2–5 Werktagen über die *immunity*.App (siehe unten) benachrichtigt. Anschließend können Sie einen persönlichen Ergebnisbericht mit Testergebnissen herunterladen.

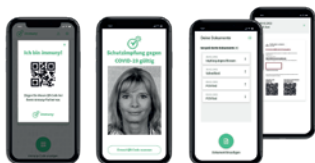
*Hinweis: Auch wenn die Fehlerquote gering ist, kann der Test negativ ausfallen, auch wenn Sie bereits geimpft worden sind. Es ist derzeit nicht erwiesen, dass Antikörper, die vorhanden sind, Menschen dauerhaft vor der Verbreitung von Viren schützen können. Bisher ging man von einer vorübergehenden Immunität gegen SARS-CoV-2 nach Infektion bzw. Impfung aus.*



## Wie funktioniert die *immunity*.App?

Laden Sie die App **immunity** aus dem AppleStore oder dem Google Playstore herunter und registrieren Sie sich (Personalausweisnummer wird benötigt).

Der Vorgang dauert einmalig zwei Minuten und Sie können **immunity** immer wieder benutzen.



Nach der Blutprobenentnahme zu Hause fotografieren Sie mit Ihrer **immunity**.App den Code auf dem Barcode-Etikett. Anschließend senden Sie den Code über die *immunity*.App an **AESKU®** und die Blutprobe auf der Trockenblutkarte mit beigelegtem Versandmaterial einfach per Post ebenfalls an **AESKU®**.

**AESKU®**

powered by

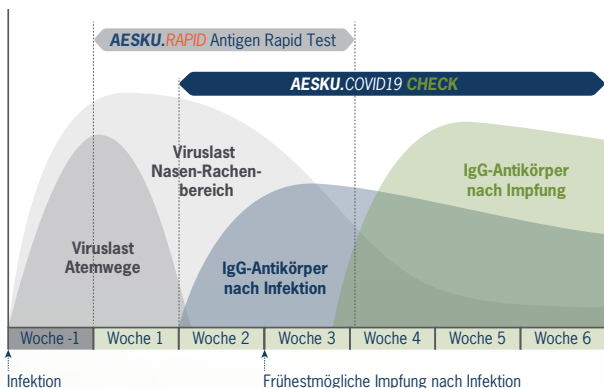


**immunity**

**Eine Profi-App für einen Profi-Test**



## Wann wird welcher SARS-CoV-2-Test angewendet?



Sollten Sie aktuell Grippe- oder Erkältungssymptome haben und sich auf eine akute Infektion testen lassen möchten, ist ein Antikörpertest *nicht geeignet*, da im Frühstadium der Erkrankung Antikörper nicht immer nachweisbar sind. Wenn Sie wissen möchten, ob Sie derzeit infiziert sind, ist ein PCR-Test oder Antigen-Schnelltest wie der **AESKU.RAPID** SARS-CoV-2 Antigen-Schnelltest nützlicher.

Scan for Videos



### Inhalt des Einsendetests zur Bestimmung des SARS-CoV-2-Immunistatus

- Lanzetten (steril) CE0124
- Trockenblutkarte
- Barcodebogen
- Desinfektionstuch (Alkoholtupfer)
- Pflaster
- Tupfer
- Gebrauchsanweisung
- Patientenbogen
- vorfrankierter Rücksendeumschlag