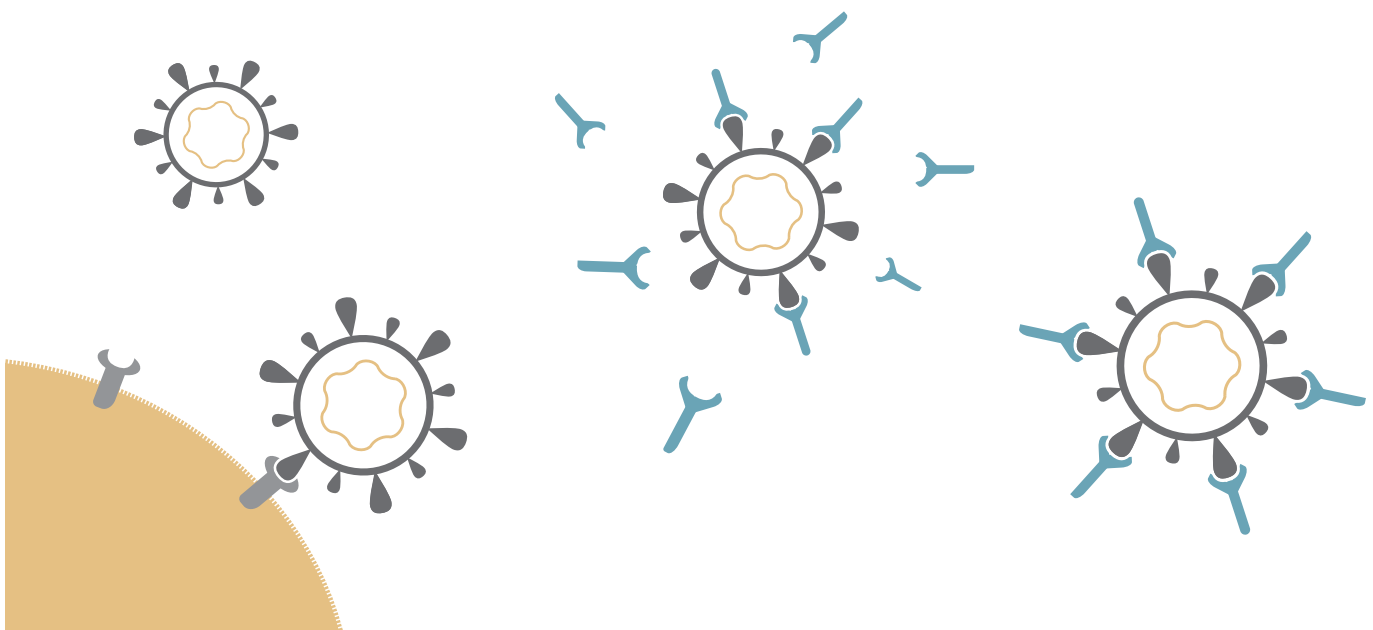


10 Fakten über den **InfectCheck**[®] **COVID-19 NAb-Schnelltest**

► Mit der fortschreitenden Impfkampagne gegen COVID-19 rückt ein neues Thema in den Fokus: der aktive Immunschutz gegen SARS-CoV-2 – gemessen an neutralisierenden Antikörpern (NAb). Der **InfectCheck**[®] **COVID-19 NAb** ist ein quantitativer Schnelltest, mit dem Sie innerhalb von 15 Minuten die Konzentration der neutralisierenden Antikörper im Blut nachweisen, über die ein Patient nach einer vollständigen Impfung oder COVID-19 Infektion verfügt. NAb bilden eine Untergruppe der IgG-Antikörper, die durch Bindung an das Spike-Protein eine Virusinfektion verhindern können.

Die Wirkung von neutralisierenden Antikörpern (NAb)



Ohne Immunabwehr dockt das SARS-CoV-2-Virus mithilfe des Spike-Proteins an menschliche Körperzellen an.

Neutralisierende Antikörper (NAb) besetzen die Rezeptor-bindende Domäne (RBD) des Virus.

So wird das Eindringen von Viren verhindert.

Mit dem **InfectCheck**[®] **COVID-19 NAb-Schnelltest** und einem unserer hochwertigen concile[®] Messgeräte können Sie die Bestimmung von NAb ohne Umweg über ein Labor direkt auswerten und selbst abrechnen.

Als Spezialisten für Schnelltest-Diagnostik und Anbieter des **InfectCheck**[®] **COVID-19 NAb** haben wir für Kunden und Interessenten die zehn wichtigsten Fakten über die Testung von neutralisierenden Antikörpern zusammengetragen.

1 Neutralisierende Antikörper (NAb) sind

... eine Untergruppe der IgG-Antikörper, die durch Bindung an das Spike-Protein eine Virusinfektion verhindern können. Sie zeigen den Immunstatus nach einer überstandenen COVID-19 Infektion oder einer Impfung an.

2 Die quantitative Bestimmung von Antikörpern

... gegen SARS-CoV-2 mittels Schnelltest ist neu. Mit dem Test wird die Konzentration der neutralisierenden Antikörper (NAb) im Blut ermittelt, um den tatsächlichen Immunschutz von Patienten zu beurteilen. Das unterscheidet den InfectCheck® COVID-19 NAb-Test von den schon lange am Markt erhältlichen qualitativen Antikörper-Tests.

3 Die Bedeutung

... eines quantitativen NAb-Schnelltests nimmt im Rahmen der Pandemie zu: erstens, um den Immunschutz von Patienten zu prüfen und bei zu niedrigen Werten aufzufrischen. Zweitens, um den allgemeinen Impferfolg im Hinblick auf Herdenimmunität kontrollieren zu können und das Vertrauen in Impfungen zu stärken. Und drittens, um durch kluge Impfstrategien die Mangelware Impfstoff effizient einzusetzen.

4 Die Zuverlässigkeit

... des InfectCheck® COVID-19 NAb-Schnelltests ist mit einer Sensitivität von 99,17 % und einer Spezifität von 98,67 % sehr hoch.

5 Die Durchführung

... des InfectCheck® COVID-19 NAb-Tests erfolgt über die Entnahme von 10 µl Vollblut aus der Fingerkuppe.

6 Sie sparen sich den Umweg übers Labor

... denn die Handhabung des InfectCheck® COVID-19 NAb-Tests ist sehr einfach. Alle nötigen Bestandteile zur Durchführung des Tests sind im Lieferumfang enthalten. Für die Auswertung benötigen Sie eines unserer Point-of-Care Messgeräte.

7 Unsere Messgeräte

... für das Auslesen quantitativer Tests sind hochpräzise Mini-Labore für den Point-of-Care. Wir als concile GmbH bieten zwei unterschiedliche Geräte an: den kompakten concile® α1 Reader für ausgewählte Tests wie den InfectCheck® COVID-19 NAb und den größeren concile® Ω100 Reader für jeden unserer quantitativen Schnelltests.

8 Die Abrechnung

... des InfectCheck® COVID-19 NAb-Schnelltests kann beispielsweise entsprechend GOÄ 4400 (Faktor 1,15 = 20,11 €) oder GOÄ 4405 (Faktor 1,15 = 53,63 €) erfolgen. Immunitätsuntersuchungen wie der Test auf NAb werden bisher nicht von der GKV erstattet, sondern privat oder als IGeL abgerechnet.

9 Jede Packung enthält

... 25 Testkassetten, 26 UniSampler, Probenpuffer (6,5 ml), eine RFID Karte und eine Gebrauchsanweisung.

10 Bestellen Sie

... unseren InfectCheck® COVID-19 NAb kostengünstig auf bmtbraun.de.

Tests auf neutralisierende Antikörper gegen SARS-CoV-2 sollten nur von vertrauensvollen Partnern bezogen werden, da ihre Qualität von enormer Bedeutung ist. Die concile GmbH ist seit über zehn Jahren spezialisiert auf leistungsstarke Schnelltest-Diagnostik und gem. der ISO-Norm 13485:2016 (Qualitätsmanagement für Medizinprodukte) zertifiziert.

Weitere Informationen finden Sie unter www.bmtbraun.de.

Wir senden Ihnen gerne ein Angebot: info@bmtbraun.de



Kontakt & Information: info@bmtbraun.de 0711 - 87030 660

[youtube.com/concileGmbH](https://www.youtube.com/concileGmbH)

Vertrieb in Deutschland:
concile GmbH
Kronenmattenstr. 6
D-79100 Freiburg, Germany

Kooperationspartner
BMT Braun GmbH
Werastr. 113
D-70190 Stuttgart

T +49 (0) 711 870 3066-0
F +49 (0) 711 870 3066-66
info@bmtbraun.de
www.bmtbraun.de


concile 