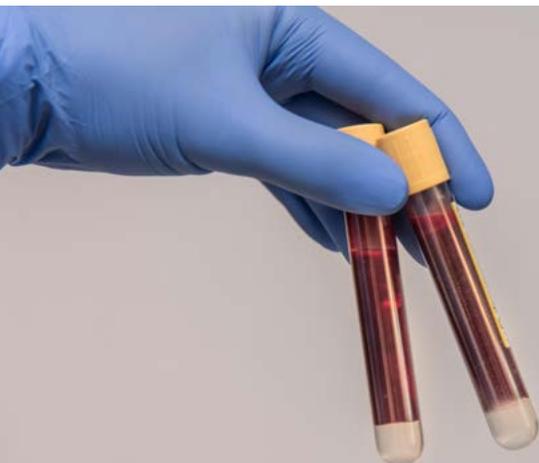


## Was kostet die Untersuchung?

Untersuchung	IGeL-Preis*
SARS-CoV-2 Antikörper Impfung (Anti-S)	17,49 €
SARS-CoV-2 Antikörper Infektion (Anti-S & Anti-N)	34,98 €
SARS-CoV 2 Neutralisierende Antikörper	20,40 €
SARS-CoV 2 T-Zellantwort	78,69 €

\*hinzu kommen Gebühren für Blutentnahme und Befundübermittlung

Sprechen Sie Ihren Arzt zu den Möglichkeiten für Ihre persönliche Analyse an.



## Praxisstempel

Eine Liste der häufigsten individuellen Gesundheitsleistungen liegt Ihrem Arzt vor. Fragen Sie Ihren Arzt nach weiteren Broschüren und stellen Sie Ihr persönliches Gesundheitsvorsorgeprogramm zusammen.

Weitere Informationen rund um SARS CoV-2 sowie die Analysemöglichkeiten erhalten Sie unter [www.labor-duesseldorf.de](http://www.labor-duesseldorf.de)



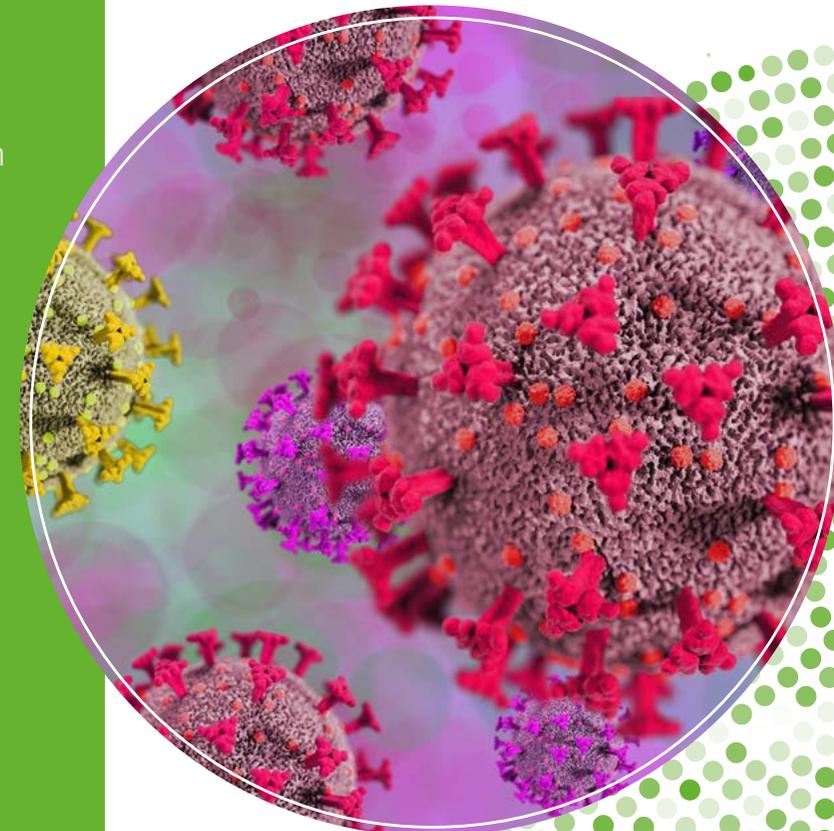
MEDIZINISCHE LABORATORIEN DÜSSELDORF

Nordstraße 44  
40477 Düsseldorf  
Telefon: 0211 / 49 78-0  
Telefax: 0211 / 49 78-333  
info@labor-duesseldorf.de  
www.labor-duesseldorf.de

Stand 02/2023



## SARS-CoV-2 Bestimmung des Immunstatus



## Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient,

das Coronavirus SARS-CoV-2 grassiert seit Anfang 2020 in Deutschland. Jeder Mensch kann sich infizieren und nach der Ansteckung an COVID-19 erkranken.

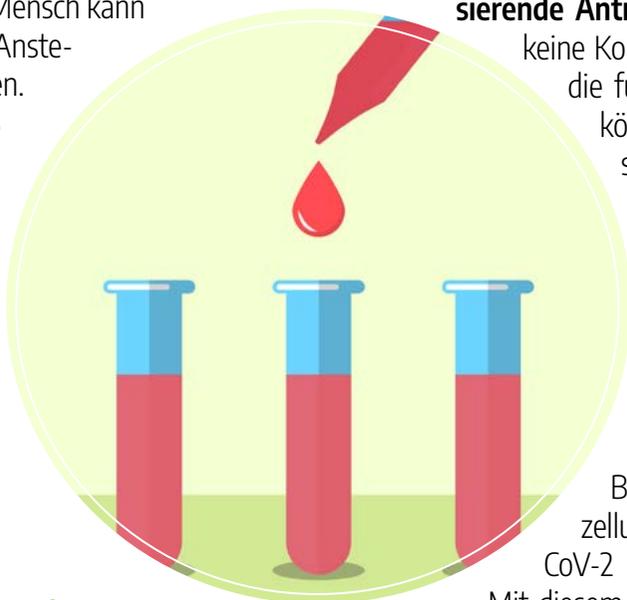
### Welche Möglichkeiten der Diagnostik gibt es?

Es kann ein Nasen-/Rachenabstrich für einen **PCR-Nachweis** genommen werden, um eine **akute Infektion** zu diagnostizieren. Wenn eine durchgestandene Infektion bzw. der eigene **Immunstatus** abgeklärt werden soll, eignet sich ein **Antikörper-Test aus Blut**.

### Welcher Antikörper-Tests ist der richtige für mich?

Sie möchten wissen, ob eine Infektion mit SARS-CoV-2 bestand? Dann ist ein Antikörper-Test gegen das Nucleocapsid (Anti-N) sinnvoll. Diese Antikörper sind ausschließlich nach Infektion mit SARS-CoV-2 positiv und nicht nach einer Impfung.

Wenn Sie die **Immunreaktion Ihres Körpers nach einer Impfung** gegen SARS-CoV-2 **oder einer Infektion** wissen wollen, empfiehlt sich ein Antikörper-Test gegen das Spike-Protein (Anti-S). Diese Antikörper können sowohl nach Impfung als auch nach Infektion nachweisbar sein.



Den Test können Sie nach einiger Zeit wiederholen, um die Messwerte nach Impfung oder Infektion zu vergleichen.

Eine Zusatzinformation kann der **Test auf neutralisierende Antikörper** geben. Dieser Test misst keine Konzentration bzw. Anzahl, sondern die funktionelle Eigenschaft der Antikörper. Das heißt, ob sie in der Lage sind, das Spike-Protein des Virus zu neutralisieren und dadurch das Virus hindern sich im Körper zu verbreiten. Das Ergebnis wird als Prozentsatz mitgeteilt.

### Unter welchen Umständen wird der SARS-CoV-2 spezifische T-Zell-Test empfohlen?

Bei der Fragestellung nach einer zellulären Immunität ist der SARS-CoV-2 spezifische T-Zell-Test sinnvoll.

Mit diesem Test wird geprüft, ob spezifische „Gedächtniszellen“ im Blut gegen das Virus vorhanden sind. Insbesondere bei Menschen, bei denen nach der Impfung die Antikörperbildung ausbleibt oder für immungeschwächte Patienten, sowie bei niedriger Neutralisationskapazität (siehe Neutralisationstest) der Antikörper, kann der T-Zell-Test eine Zusatzinformation liefern.

**Hinweis:** Der Körper bildet Antikörper erst nach durchschnittlich 2 bis 4 Wochen. Für den akuten Nachweis einer Infektion mit SARS-CoV-2 sind Antikörpertests daher nicht geeignet und ersetzen nicht die Diagnostik mittels PCR- oder Antigen-Schnelltest.

## Das SARS-CoV-2 immundiagnostische Angebot im Überblick

### Humorale Immunität (Antikörpernachweise):

- Antikörper gegen das Spike-Protein
- Antikörper gegen das Nucleocapsid
- Neutralisierende IgG-Antikörper gegen SARS-CoV-2

### Zelluläre Immunität:

- Nachweis von SARS-CoV-2 spezifische T-Lymphozyten (Interferon-gamma Release Assay)

