



**IMD<sup>®</sup>**

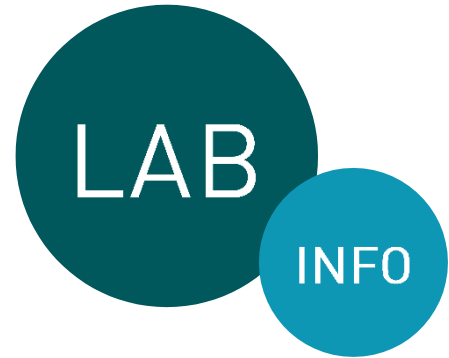
**Labor Greifswald**  
MVZ Labor Greifswald GmbH

Vitus-Bering- Straße 27a / 17493 Greifswald

T: +49 3834 8193-0 / F: +49 3834 8193-39

E-Mail: kontakt@imd-greifswald.de

W: www.imd-greifswald.de



# SARS-CoV-2-PCR und Antikörpernachweis

IMD Labor Greifswald bietet neben RT-PCR-Test auch Antikörpernachweis auf SARS-CoV-2 an

SARS-CoV-2-PCR und -Antikörpernachweis / Stand 12.05.2020

## Informationen zu den Tests

Informationen	SARS-CoV-2-RNA (PCR)	Antikörper-Test
<b>Indikation/ Aussagekraft</b>	<b>Direkter Erregernachweis</b> , hinweisend auf eine akute Virusinfektion (symptomatisch, asymptomatisch)	Nachweis einer <b>immunologischen Auseinandersetzung</b> (Kontakt) mit dem Virus; auch bei Verdacht auf stattgehabte Infektion mit zeitlichem Bezug zu einer klinischen COVID-19-Symptomatik (ohne erfolgten Direktnachweis in der akuten Phase)
<b>Was wird getestet?</b>	RNA-Direktnachweis: gleichzeitige Detektion und Erkennung von 3 Zielgenen, die für SARS-CoV-2 spezifisch sind (E-Gen, RdRP-Gen, N-Gen).	Indirekter Virusnachweis mittels IgG-Bestimmung (gerichtet gegen S1- und S2-Domänen des SARS-CoV-Spike-Proteins). Virusspezifische Antikörper sind bei ca. 95 % d. F. ab der <b>zweiten Woche</b> nach Infektionszeitpunkt nachweisbar <b>Zum Nachweis einer Serokonversion in der akuten Phase</b> der Infektion bitte Serumpaare mit 7-14-tägigem Abstand einsenden. Die zweite Probe sollte nicht vor der dritten Woche nach Symptomeintritt entnommen werden.
<b>Methoden</b>	Real-Time-PCR (CE-Kennzeichnung)	CLIA (CE-Kennzeichnung) Sensitivität 97,4 %* Spezifität >98 %* (15 Tage nach Symptombeginn) *Angaben des Herstellers
<b>Material</b>	Naso- und/oder Oropharyngealabstrich (ein Video finden Sie unter <a href="http://www.imd-greifswald.de">www.imd-greifswald.de</a> oder bei Youtube im Kanal: IMD Labor Greifswald)	Serum (weiße Monovette)
<b>Laboranforderung</b>	„Coronavirus- PCR“ oder „SARS-CoV-2-RNA“	„Coronavirus-IgG“

<b>Abrechnung</b>	<b>GKV</b> EBM-Ziffer 32896; extrabudgetär: 59 Euro  <b>IGeL-Leistung</b> GOÄ-Ziffern (4780, 4782, 4783, 4785): 128,23 Euro <b>Privatpatient</b> GOÄ-Ziffern (4780, 4782, 4783, 4785): 147,46 Euro  (IGeL zzgl. Versandkostenpauschale 2,60 Euro pro Auftrag, PKV 4,70 Euro pro Auftrag)	<b>GKV (nur bei Verdacht auf Infektion)</b> EBM-Ziffer 32641: 11,10 Euro Ausnahmeziffer 88240 eintragen (extrabudgetäre Leistung) im AIS <b>und</b> auf dem Überweisungsschein <b>IGeL-Leistung (z. B. zur Prüfung der Immunität)</b> IgG-AK – GOÄ-Ziffer (4400): 17,49 Euro <b>Privatpatient</b> IgG-Ak – GOÄ-Ziffer (4400): 20,11 Euro  (IGeL zzgl. Versandkostenpauschale 2,60 Euro pro Auftrag, PKV 4,70 Euro pro Auftrag)
-------------------	--	--

**Bei Personaluntersuchungen (z. B. Arztpraxen, Krankenhäuser, Pflegeeinrichtungen, Firmen)** gelten andere Preise. Setzen Sie sich dazu bitte mit uns in Verbindung.

Für weiterführende Informationen empfehlen wir die Internetseiten des Robert Koch-Instituts (RKI):  
[https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges\\_Coronavirus/Vorl\\_Testung\\_nCoV.html](https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Vorl_Testung_nCoV.html)

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung,  
Ihre Dr. med. Susann Czekay und Dr. rer. nat. Anja Kruggel