

## Leistungsverzeichnis Coronavirus SARS-CoV-2 IgG-Antikörperrnachweis

<b>Bezeichnung:</b>	<b>Coronavirus SARS-CoV-2 IgG-Antikörperrnachweis</b>	
<b>Synonyme:</b>	Anti-SARS-CoV-2-IgG-Antikörper	
<b>Zuordnung:</b>	Blutdiagnostik	
<b>Probenmaterial und Mindestmenge:</b>	mind. 1 ml Serum oder Vollblut oder Kapillarblut (Trockenblut)	
<b>Abnahmehinweise:</b>	Probeentnahmeset verwenden; Entnahmeanleitung beachten	
<b>Probenentnahmesets:</b>	Versandset für „Serum, Vollblut - Blutdiagnostik“ oder Versandset „Kapillarblut“	
<b>Probentransport:</b>	Postversand möglich, Probe wenn möglich direkt nach der Entnahme versenden. Bitte beachten: Versandtage nur Mo – Do.	
<b>Klinische Indikation:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Retrospektiver Nachweis einer abgelaufenen Infektion mit SARS-CoV-2</li> <li>- Überprüfung der Immunität gegen SARS-CoV-2</li> </ul> <p>Der Test ist zum Nachweis einer akuten Infektion nicht geeignet. Methode der Wahl bei akutem Infektionsverdacht ist der SARS-CoV-2 RNA-Nachweis.</p>	
<b>Methode:</b>	ELISA	
<b>Referenzbereich:</b>	< 10,0 AU/ml	
<b>Ansatzzeit:</b>	1x wöchentlich	
<b>Beurteilung:</b>	< 10,0 AU/ml	negativ
	10,0 bis 12,0 AU/ml	grenzwertig*
	> 12,0 AU/ml	positiv
	*: Wiederholung der Untersuchung nach 21 Tagen empfohlen.	
	Der Test weist Antikörper vom Typ IgG gegen SARS-Cov-2 nach (diagnost. Spezifität 98,3%; Sensitivität: 95%). Bei der Befundinterpretation ist zu beachten, dass derzeit eine serologische Kreuzreaktivität von SARS-CoV-2 mit anderen Beta-Coronaviren nicht ganz auszuschließen ist.	
	Eine Antikörperbestimmung sollte frühestens 5 Wochen nach Beginn der klinischen Symptomatik oder Kontakt (länger als 15min) mit einer SARS-CoV-2 positiv getesteten Person erfolgen. Der Nachweis von IgG Antikörpern zeigt eine robuste Immunantwort auf das SARS-CoV-2 Virus an.	
<b>Informationsmaterial:</b>	-	
<b>Begleitdokumente:</b>	-	
<b>Bemerkungen:</b>	-	

## Leistungsverzeichnis Coronavirus SARS-CoV-2 IgM-Antikörpernachweis

<b>Bezeichnung:</b>	<b>Coronavirus SARS-CoV-2 IgM-Antikörpernachweis</b>	
<b>Synonyme:</b>	Anti-SARS-CoV-2-IgM-Antikörper	
<b>Zuordnung:</b>	Blutdiagnostik	
<b>Probenmaterial und Mindestmenge:</b>	mind. 1 ml Serum oder Vollblut oder Kapillarblut (Trockenblut)	
<b>Abnahmehinweise:</b>	Probeentnahmeset verwenden; Entnahmeanleitung beachten	
<b>Probenentnahmesets:</b>	Versandset für „Serum, Vollblut - Blutdiagnostik“ oder Versandset „Kapillarblut“	
<b>Probentransport:</b>	Postversand möglich, Probe wenn möglich direkt nach der Entnahme versenden. Bitte beachten: Versandtage nur Mo – Do.	
<b>Klinische Indikation:</b>	Sinnvoll in Kombination mit SARS-CoV-2 IgG-Antikörper-Testung zum retrospektiven Nachweis einer abgelaufenen Infektion mit SARS-CoV-2. Liefert zusätzliche Information zum Rekonvaleszenzstadium.  Der Test ist zum Nachweis einer akuten Infektion <b>nicht</b> geeignet. Methode der Wahl bei akutem Infektionsverdacht ist der SARS-CoV-2 RNA-Nachweis.	
<b>Methode:</b>	ELISA	
<b>Referenzbereich:</b>	< 10,0 AU/ml	
<b>Ansatztage:</b>	1x wöchentlich	
<b>Beurteilung:</b>	< 10,0 AU/ml	negativ
	10,0 bis 12,0 AU/ml	grenzwertig*
	> 12,0 AU/ml	positiv
	*: Wiederholung der Untersuchung nach 21 Tagen empfohlen. Der Test weist Antikörper vom Typ IgM gegen SARS-CoV-2 nach (diagnost. Spezifität 98,5% bei einer Sensitivität von 100%). Bei der Befundinterpretation ist zu beachten, dass derzeit eine serologische Kreuzreaktivität von SARS-CoV-2 mit anderen Beta-Coronaviren nicht ganz auszuschließen ist.	
<b>Informationsmaterial:</b>	-	
<b>Begleitdokumente:</b>	-	
<b>Bemerkungen:</b>	-	

## Leistungsverzeichnis Coronavirus SARS-CoV-2 RNA-Nachweis

<b>Bezeichnung:</b>	<b>Coronavirus SARS-CoV-2 RNA-Nachweis</b>
<b>Synonyme:</b>	SARS-CoV-2-RNA-Nachweis
<b>Zuordnung:</b>	<b>PCR</b>
<b>Probenmaterial und Mindestmenge:</b>	1 Tupfer/ Nasen-Rachenabstrich
<b>Abnahmehinweise:</b>	Probeentnahmeset verwenden; Entnahmeanleitung beachten
<b>Probenentnahmesets:</b>	Versandset für „Corona SARS-COV-2 PCR“
<b>Probentransport:</b>	Postversand möglich, Probe wenn möglich direkt nach der Entnahme versenden (max. 72h Probentransportdauer, ungekühlt) Bitte beachten: Versandtage nur Mo – Do.
<b>Klinische Indikation:</b>	sinnvoll in Kombination mit SARS-CoV-2 IgG-Antikörper-Testung zum retrospektiven Nachweis einer abgelaufenen Infektion mit SARS-CoV-2. Liefert zusätzliche Information zum Rekonvaleszenzstadium.
<b>Methode:</b>	PCR
<b>Referenzbereich:</b>	Sensitivität lt. Testkithersteller: ≤10 Genomkopien pro Reaktion
<b>Ansatztage:</b>	1 x täglich
<b>Beurteilung:</b>	negativ grenzwertig (1-10 Genomkopien) positiv (10 Genomkopien) (im Rahmen der Validierung ermittelt)
<b>Informationsmaterial:</b>	-
<b>Begleitdokumente:</b>	Ø
<b>Bemerkungen:</b>	-