

Leistungsverzeichnis Coronavirus SARS-CoV-2 (S1)-IgG-Antikörperrnachweis

Bezeichnung:	Coronavirus SARS-CoV-2 (S1) IgG-Antikörperrnachweis	
Synonyme:	Anti-SARS-CoV-2-Spikeprotein (S1)-IgG-Antikörper	
Zuordnung:	Blutdiagnostik	
Probenmaterial und Mindestmenge:	mind. 1 ml Serum oder Vollblut oder Kapillarblut (Trockenblut)	
Abnahmeanweisung:	Probeentnahmeset verwenden; Entnahmeanleitung beachten	
Probenentnahmesets:	Versandset für „Serum, Vollblut - Blutdiagnostik“ oder Versandset „Kapillarblut“	
Probentransport:	Postversand möglich, Probe wenn möglich direkt nach der Entnahme versenden. Bitte beachten: Versandtage nur Mo – Do.	
Klinische Indikation:	<ul style="list-style-type: none"> - Nachweis einer humoralen Immunantwort nach Impfung - Überprüfung der Immunität gegen SARS-CoV-2 - Retrospektiver Nachweis einer abgelaufenen Infektion mit SARS-CoV-2 <p>Der Test ist zum Nachweis einer akuten Infektion nicht geeignet. Methode der Wahl bei akutem Infektionsverdacht ist der SARS-CoV-2 RNA-Nachweis (PCR) bzw. SARS-CoV-2-Antigen-Test</p>	
Methode:	ELISA	
Referenzbereich:	< 25,6 BAU/ml	
Ansatzzeit:	1x wöchentlich	
Beurteilung:	< 25,6 BAU/ml	negativ
	25,6 bis 35,2 BAU/ml	grenzwertig*
	> 35,2 BAU/ml	positiv
	*: Wiederholung der Untersuchung nach 21 Tagen empfohlen.	
	<p>Der in unserem Labor verwendete quantitative Test (QuantiVac) weist IgG-Antikörper gegen das SARS-CoV-2-Spike-Protein (S1) nach. Der Test wurde am neuen „First WHO International Standard“ kalibriert. Die Messwerte im ELISA korrelieren linear mit den Ergebnissen im Neutralisationstest und werden als BAU/ml (BAU = Binding Antibody Units) angegeben.</p> <p>Der quantitative Befund liefert eine Aussage über die Höhe der gebildeten IgG-Antikörper nach Impfung. Antikörper, die nach einer Wildvirus-Infektion (COVID-19) gebildet werden, werden vom Test ebenfalls erfasst.</p>	
Informationsmaterial:	-	
Begleitdokumente:	-	
Bemerkungen:	-	