



## Mitteilung der Zentralen Einrichtung Klinische Chemie # 131

17. Juni 2020 SARS-CoV-2 (Covid-19) Antikörpermessung verfügbar

Sehr geehrte Kollegen und Kolleginnen,

seit dem 04.06.2020 ist die SARS-CoV-2 (COVID-19) Antikörpermessung über die beleglose Anforderung der Zentralen Einrichtung für klinische Chemie verfügbar.  
Die Anforderung ist unter der Überschrift „*Weitere Untersuchungen*“ zu finden.

Verwendet wird der SARS-CoV-2 Antikörper Assay der Firma Roche.  
Dieser Assay ermöglicht es eine qualitative Aussage (reaktiv/ nicht reaktiv) über die Anwesenheit von IgM bzw. IgG SARS-CoV-2-Antikörpern zu treffen. Eine getrennte Bestimmung der Antikörper ist nicht möglich.

Frühestens 5-7 Tage nach Symptombeginn kann mit einem positiven Antikörpernachweis gerechnet werden. Eine Sensitivität von 100% wird laut Hersteller  $\geq 14$  Tage nach Symptombeginn erreicht. Die Spezifität beträgt 99,81%.

Days post PCR confirmation	N	Reactive	Non-reactive	Sensitivity, % (95 % CI)
0-6	116	76	40	65.5 (56.1-74.1 %)
7-13	59	52	7	88.1 (77.1-95.1 %)
$\geq 14$	29	29	0	100 (88.1-100 %)

Quelle: Packungsbeilage Roche 2020-04, V 1.0 English

In der internen Leistungsverrechnung (ILV) wird aktuell für die Antikörpertestung 4,56 € berechnet.

Bei weiteren Fragen steht Ihnen gerne Herr Dr. Kroschel (Tel. -67570) zur Verfügung.

gez. Prof. Dr. H. J. Groß