



## Ab sofort führen wir im Labor Krone den Test zum Nachweis von Antikörpern gegen SARS-CoV-2 (COVID-19) durch

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

das Coronavirus SARS-CoV-2 (*severe acute respiratory disease coronavirus 2*) hat eine weltweite Pandemie ausgelöst. Für die Diagnostik der akuten Infektion führen wir im Labor Krone die RT-PCR als Erreger-Direkt-nachweis durch.

**Mit dem Antikörpertest bietet sich nun die Möglichkeit, die Immunantwort nachzuweisen und somit auch die Patienten zu identifizieren, welche die Infektion bereits durchgemacht haben.**

Die CE-gekennzeichneten Testsysteme weisen eine hohe Sensitivität und Spezifität auf und sind für das Screening großer Personenzahlen nach Kontakt mit SARS-CoV-2 ausgelegt. Ebenso ist die Verwendung zur Erhebung epidemiologischer Daten und zur genaueren Bestimmung von Infektionsketten möglich. Damit bietet der Anti-SARS-CoV-2-ELISA eine wertvolle Ergänzung zum Erreger-Direktnachweis.

Mit dem verwendeten Test können IgG- und IgA-Antikörper nachgewiesen werden, die gegen die S1-Domäne des SARS-CoV-2-Spike-Proteins gerichtet sind. Die geringe Homologie dieser Domäne zu anderen humanpathogenen Coronaviren sorgt für die hohe Spezifität des Testsystems.

Nach ersten Erkenntnissen können ca. zwei Wochen nach Symptombeginn IgG-Antikörper nachgewiesen werden. Spezifische IgG-Antikörper belegen eine durchgemachte Infektion mit SARS-CoV-2. IgA-Antikörper spielen eine eher untergeordnete Rolle für den Nachweis einer durchgemachten Infektion.

**Für die Akutdiagnostik ist weiterhin der direkte Virusnachweis mittels PCR aus einem Rachenabstrich erforderlich.**

Mit freundlichen Grüßen

**Ihr Labor Krone**

### Testanforderung und Abrechnung

Als Probenmaterial senden Sie bitte humanes Serum oder Vollblut ein. Die Probe kann gemäß derzeitigen Vorgaben als Kategorie-B-Probe, wie andere potenziell infektiöse Proben, verpackt und per Kurier oder Post verschickt werden.

Bestellung von Versandmaterial: Tel. 05222 8076-444.

Die Analyse kann zunächst nur als **IGeL- oder Privatleistung** angefordert werden. Sobald eine EBM-Ziffer vorliegt, ist auch eine Durchführung als Kassenleistung möglich. Vermerken Sie bitte auf dem Anforderungsschein die Analyse »**Corona-Antikörper IgG**«.

IGeL: GOÄ-Ziffer 4389,  
Faktor 1,0: 13,99 €

Privatleistung: GOÄ-Ziffer 4389,  
Faktor 1,15: 16,09 €  
zzgl. 4,60 € Versandkosten