

Update

Antikörper-Diagnostik auf SARS-CoV-2

Erweiterung des Testportfolios

Sehr geehrte Einsender,

für den serologischen Nachweis einer bestehenden oder durchgemachten Infektion mit SARS-CoV-2 stehen inzwischen qualitativ hochwertige, aussagekräftige Testverfahren verschiedener Hersteller zur Verfügung. Im MVZ Labor Ravensburg wurden seit März 2020 bereits mehr als 25.000 Antikörper-Testungen auf SARS-CoV-2 durchgeführt.

Sich ändernde Verfügbarkeiten neuer kommerziell verfügbarer Assays sowie wachsende fachliche Erkenntnisse zu den angebotenen Testverfahren haben uns veranlasst, unser eingesetztes Testportfolio für die SARS-CoV-2-Antikörper-Bestimmung zu erweitern:

Die Bestimmung von SARS-CoV-2-Antikörpern erfolgt neben dem ELISA der Firma *Euroimmun* ab sofort auch mit dem ECLIA der Firma *Roche*.

- Beide Teste erfüllen die von uns geforderten hohen Ansprüche an die Assayqualität, wie hohe Spezifität (99,6 % bis 100 % laut Hersteller) und Sensitivität (je nach Patientenkollektiv und klinischer Ausprägung der Infektion bis zu 100 %).
- Der Test der Firma *Roche* weist im Gegensatz zum ELISA der Firma *Euroimmun* nicht allein IgG-Antikörper gegen SARS-CoV-2, sondern Gesamt-Antikörper nach.
- Sollten Sie bei der Bestimmung der SARS-CoV-2-Antikörper ein bestimmtes Testverfahren präferieren, so vermerken Sie dies bitte auf dem Anfordererschein!

Nähere Informationen zur serologischen Diagnostik auf SARS-CoV-2 finden Sie in unserem aktualisierten **LaborAktuell** 'Serologischer Nachweis einer Infektion mit SARS-CoV-2' auf unserer Webseite www.labor-gaertner.de/covid-19.

Für weitere Informationen zu unserem Testportfolio stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr MVZ Labor Ravensburg

Abteilung für Infektionsserologie