

**Informationsbrief Nr.: 05 / 2020**

Standort: Sekretariat

Pfad: QM-ZFD / Serviceprozesse / Informationsmanagement / Laborinformationen

Chemnitz, den 30.04.2020

Informationsbrief Nummer 05 / 2020**Neueinführung SARS-CoV-2 IgG**

Sehr geehrte Damen und Herren,

ab sofort ist in unserem Labor eine IgG-Antikörperbestimmung gegen SARS-CoV-2 möglich.

Der Test ist indiziert bei Pat. mit durchgemachter COVID-19 Erkrankung, bei denen der Virusnachweis nicht erfolgte, zur nachträglichen Bestätigung der Erkrankung. Die Untersuchung auf Antikörper eignet sich ausdrücklich nicht als Alternative zum Virusnachweis mittels PCR in der Akutdiagnostik bei Verdacht auf eine SARS-CoV-2 Infektion.

Der Test ist ebenfalls geeignet zur Abklärung einer möglichen stattgehabten Infektion mit SARS-CoV-2, welche mild oder ohne Symptome verlaufen ist. Er kann in diesem Zusammenhang auch zur Aufklärung von Infektionsketten und Durchseuchungsstudien herangezogen werden.

Laut Herstellerangaben und bereits veröffentlichten Studien sollten spezifische Antikörper zum Ende der 2. Erkrankungswoche nach Symptombeginn, spätestens aber in Woche 3 bis 4 nach Infektion nachweisbar sein. Kreuzreaktionen mit anderen gegenwärtig zirkulierenden Coronaviren und weitere möglichen Einflussfaktoren konnten weitgehend ausgeschlossen werden.

Nach aktueller Datenlage kann allein aus dem serologischen Hinweis auf einen stattgefundenen Kontakt mit SARS-CoV-2 kein sicherer Immunitätsnachweis erbracht werden. Getroffene Schutz- und Sicherheitsvorkehrungen sind auch bei entsprechendem Antikörpernachweis in jedem Fall beizubehalten.

Sollte wegen Lieferengpässen eine zeitnahe Untersuchung nicht möglich sein, werden die Seren im Labor eingefroren und der Test zum nächstmöglichen Zeitpunkt nachgeholt.

Untersuchungsmaterial: Serummonovette

Anforderung: ixserv.4, Covid-19 Anforderungen  
oder schriftlich formlos

Abarbeitungszeit: Montag – Freitag täglich bei vorhandenen Testkapazitäten

**Ansprechpartner für Rückfragen:**

**Dr. med. M. Roch**

**Tel.: (0371) 333 34561**

**E-Mail: [m.roch@laborchemnitz.de](mailto:m.roch@laborchemnitz.de)**

Mit freundlichen Grüßen



Dr. med. G. Stamminger  
Med. Geschäftsführerin



Dr. med. Marika Roch  
Abteilungsleiterin Mikrobiologie