



Information aus der Virologie

Antikörpernachweis gegen das neue Coronavirus (SARS-CoV-2)

Ab sofort steht in unserem Labor in Martinsried ein Test zum Nachweis von Antikörpern gegen das neue Coronavirus SARS-CoV-2 zur Verfügung.

Der CE-markierte ELISA-Test (indirekter Erregernachweis) stellt eine sinnvolle Ergänzung zum Erregerdirekt-nachweis mittels RT-PCR dar.

Der qualitative Nachweis von IgG- und IgA-Antikörpern, die gegen das S1-Strukturprotein von SARS-CoV-2 gerichtet sind, ist geeignet für:

- den Nachweis einer **abgelaufenen** Infektion
- das **Screening** großer Personenzahlen nach länger zurückliegendem Erregerkontakt
- **epidemiologische** Fragestellungen

Er ist nicht geeignet für die Akutdiagnostik, da spezifische Antikörper erst ca. 10–14 Tage nach Krankheitsbeginn nachweisbar sind.

Für die Akutdiagnostik von symptomatischen Patienten empfehlen wir weiterhin den Erregerdirektnachweis mittels RT-PCR aus respiratorischem Material (Rachen-/Nasenabstrich).

Untersuchungsmaterial

- 1 Serummonovette

Auftrag

- Laborüberweisungsschein Muster 10 mit Auftrag „Coronavirus-Antikörper“ oder „CoV-Ak“ im Serum

Abrechnung

EBM 32641 je Antikörperbestimmung **11,10 €**

Extrabudgetäre Vergütung **EBM 88240** und Ausnahmekennziffer **EBM 32006** bitte in der eigenen Abrechnung geltend machen.

Corona IgG 16,09 € (1,15fach GOÄ 4389)

Corona IgA 20,11 € (1,15fach GOÄ 4400)

Bewertung der Ergebnisse

- IgG-Nachweis: Hinweis auf bereits durchgemachte SARS-CoV-2-Infektion
- IgA-Nachweis: Hinweis auf erst kürzlich erfolgten Erregerkontakt
- **Kreuzreaktionen** mit Antikörpern gegen andere humane Coronaviren sind möglich

Hinweis: Das Vorhandensein von SARS-CoV-2-Antikörpern lässt aktuell noch **keine** Aussage zur Immunität zu.

Aufgrund der derzeitigen Situation am Markt bitten wir um Verständnis für etwaige Befundverzögerungen aufgrund von zu erwartenden Lieferengpässen bei den Reagenzien.

Weitere Informationen zum SARS-CoV-2 finden Sie unter www.rki.de/covid-19.

Ihr Kontakt zu uns:

Zentrale (Mo-Fr. 8:00-18:00 Uhr)
Telefon: +49.89.895578-0

Ansprechpartner Dr. Hartmut Campe,
Dr. Kerstin Püllmann,
Dr. Franziska Arnold,
Dr. Gundula Jäger