





312 / 05.2020
Mehr als ein Newsletter für Labormedizin
Dr. med. Edouard H. Viollier, FMH Innere Medizin
Dominic Viollier, lic. oec. HSG

# SARS-CoV-2 IgG-Antikörper

## Nachweis einer Immunantwort

#### Beschreibung

Der Antikörpertest zeigt, ob bereits eine Infektion mit dem COVID-19-Erreger stattgefunden hat – symptomatisch oder asymptomatisch. Eine Bestimmung der Antikörper ist frühestens 14 Tage nach Symptombeginn sinnvoll. Zur Zeit ist nicht bekannt, ob eine durchgemachte Infektion eine schützende Immunität hinterlässt. Daher ist wichtig, dass auch Personen mit Antikörpern gegen SARS-CoV-2 die Hygiene- und Verhaltensregeln weiterhin befolgen. Der Antikörper-Nachweis ist nicht für die Diagnose einer akuten Infektion geeignet. Ein negatives Resultat schliesst eine Infektion nicht aus.

#### Indikation

- Immunantwort nach Infektion
- Immunstatus nach möglicher COVID-19-Erkrankung
- Immunantwort nach vorgängiger Exposition
- Bitte beachten Sie die Informationen des Bundesamtes für Gesundheit (BAG).
  - → bag.admin.ch

### Diagnostik

Spezifische SARS-CoV-2 IgG werden aus Serum mittels Immunoassay nachgewiesen. Bei negativem Ergebnis und anhaltendem Verdacht empfehlen wir eine Verlaufskontrolle nach 2 − 3 Wochen. Bei Verdacht auf eine akute Infektion ist ein Virusnachweis mittels PCR indiziert. → Le Vigaro 311 SARS-CoV-2 PCR

**Frequenz** 7 Tage die Woche

Material Serum-Gel-Tube, goldgelb (1)

**Preis** CHF 42.– (zuzüglich Auftragstaxe)

Aktuell keine Kostenübernahme durch obligatorische Krankenpflegeversicherung (OKP)

#### **Information** Literatur auf Anfrage

Dr. rer. nat. Christiane Beckmann, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Leiterin Middle Corelab, Stv. Leiterin Mikrobiologie Dr. sc. nat. ETH Diana Ciardo, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Leiterin Outer Corelab, Stv. Leiterin Mikrobiologie Dr. med. Olivier Dubuis, Spezialist für Labormedizin FAMH, Leiter Mikrobiologie Dr. phil. II Claudia Lang, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Stv. Leiterin Mikrobiologie Dr. rer. nat. Johanna Wetzel, Kandidatin Spezialistin für Labormedizin FAMH, Mikrobiologie

#### Redaktion

Dr. med. Uta Deus, FMH Allgemeine Innere Medizin, Kandidatin Spezialistin für Labormedizin FAMH, Produktion zentral Dr. med. Maurice Redondo, FMH Hämatologie, Spezialist für Labormedizin FAMH, Bereichsleiter Produktion zentral