

SARS-CoV-2 AK IgG im Serum

Analysencode: LCOVK2 Autor: C

Probenmaterial (Sarstedt Monovetten): Serumröhrchen, hellbrauner Stopfen, 5 mL**Probenmaterial (BD Vacutainer):** Serumröhrchen, blauer Stopfen, 5 mL**Präanalytik:****Einheit:** BAU/mL **Mindestprobenmenge:** 2 mL**Transport:****Methodik:** Chemilumineszenz-Immunoassay (CLIA)**Erläuterungen**

Quantitative Bestimmung von spezifischen IgG-Antikörpern gegen das trimere SARS-CoV-2 Spike-Protein in humanen Serum. Der Assay ist als Hilfsmittel bei der Diagnose von COVID-19 und bei der Untersuchung des Immunstatus von infizierten Patienten sowie zur Beurteilung der IgG-Immunantwort gegen SARS-CoV-2 bei geimpften Personen gedacht; er zeigt das Vorhandensein neutralisierender IgG-Antikörper gegen SARS-CoV-2 an.

Die Ergebnisse dieses IgG Assays dürfen nicht die alleinige Grundlage für eine Diagnose bzw. den Ausschluss einer Infektion mit SARS-CoV-2 oder für die Bestimmung des Infektionsstatus bilden.

Interpretation

< 33,8: Negativ

Ein negatives Ergebnis kann die Abwesenheit oder eine sehr geringe Konzentration von IgG-Antikörpern gegen das Virus anzeigen.

Der Test kann bei infizierten Patienten während der Inkubationszeit und in frühen Stadien der Infektion negativ ausfallen.

≥ 33,8: Positiv

Ein positives Ergebnis zeigt das Vorhandensein von IgG-Antikörpern gegen SARS-CoV-2 an, sowie generell eine Exposition gegenüber SARS-CoV-2.

Testergebnisse werden als positiv oder negativ, sowie mit einem Zahlenwert zur Quantifizierung angezeigt.

Angabe des quantitativen Resultats in BAU/ml (Binding Antibody Units). Die für diesen test verwendeten Kalibratoren referenzieren den „First WHO International Standard for anti-SARS-CoV-2 Immunoglobulin“.

Referenzbereiche

positiv	≥ 33.8	BAU/ml
negativ	< 33.8	BAU/mL

SARS-CoV-2 AK IgG im Serum