

Coronavirus SARS-CoV-2, serologi

Klinisk mikrobiologi

Remiss

BoS (2 val):

Mikrobiologi / Serologi - Allmän / S-SARS CoV-2 IgG (*kvantitativ*)
eller

Mikrobiologi / Serologi - Allmän / S-SARS CoV-2 IgG (*utredning infektion*)

(Pappersremiss: Klinisk mikrobiologi, rosa kant)

ID-kontroll

För utförande av korrekt identitetskontroll se dokument [ID-kontroll](#).

Provtagning

Provmaterial: Serum (Serumrör 7 mL (blodvolym 5mL) med gel, guldgul kork).

Provvoly: Minst 1 mL serum eller 5 mL venblod.

Om inte venblod går att erhålla kan kapillärblod användas. Skicka då minst 1 mL kapillärblod.

Förstahandsanalys vid misstanke om akut SARS-CoV-2 infektion är PCR. Se provtagningsanvisning "[Coronavirus SARS-CoV-2 PCR](#)".

Provhantering

Om möjligt kan provet gärna centrifugeras 10 min vid 2000 g efter provtagning.

Kylförvaring. Skickas snarast möjligt, dock senast 72h efter provtagning. Transport utanför Norrlands Universitetssjukhus bör ske i kyla.

Indikation

Kvantitativ (spike-antikroppar): Vid bedömning av antikropps nivå efter vaccination.

Utredning infektion (spike- och nukleokapsid-antikroppar): Vid misstanke om aktuell, nylig eller tidigare genomgången SARS-CoV-2 infektion.

Referensintervall, beslutsgräns

Både spike- och nukleosid-antikroppar analyseras på ett instrument som automatiskt beräknar koncentrationerna av IgG samt klassificerar resultaten enligt nedan:

Spike-antikroppar

<50 AU/mL IgG-antikroppar EJ påvisade

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Dokumentnummer 00323-3

Giltigt fr o m 2026-01-27

Coronavirus SARS-CoV-2, serologi

Klinisk mikrobiologi

50-100 AU/mL Gränsvärde

>100-40000 AU/mL IgG-antikroppar PÅVISADE

Nukleosid-antikroppar

IgG-antikroppar EJ påvisade

IgG-antikroppar PÅVISADE

Interferens/felkällor

Hemolyserat blod.

Svarsrutiner

Analyseras vardagar. Svaret går ut okommenterat efter godkänd analys.

Ackrediterad

Nej.

Sparas i biobank

Ja.

Synonymer

Covid-19

Dokumentslut

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Dokumentnummer 00323-3

Giltigt fr o m 2026-01-27