

SARS-hCoV-2 IgG antistoffen (N-antigeen)

Beschrijving van de test

Naam:	SARS-hCoV-2 IgG antistoffen (N-antigeen)
Aanvraag code:	56220
Loinc:	99596-9
Frequentie:	dagelijks op weekdays
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	4 uur - 64 uur (over weekend)
TAT Dringend:	1 uur indien MLTs beschikbaar (tijdens kantooruren 8-17u)
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Marijke Reynders

Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten recipiënt:	Serum geltube
Volume:	2,6 mL

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Gestold bloed of plasma wordt zo snel mogelijk, bij voorkeur binnen de 2 uur na afname, op kamertemperatuur naar het laboratorium gebracht. AFAZFAB00007 Aanvraagbrief Infectieuze serologie en moleculaire microbiologie
Bijaanvraag:	Indien het serum een correcte pre-analytische fase onderging, en sindsdien bewaard wordt in de serotheek, kan een bijaanvraag gebeuren tot 1w na afname. Indien de bijaanvraag later komt, is overleg met verantwoordelijke microbiologe aangewezen.

Analyse

Analysemethode:	MPIA Abbott (klinische en analytische validatie gebeurde van de Architect kit voor SARS-CoV-2 IgG N-gerichte antistoffen versus de Euroimmun IgG, Virotech IgG, Vircell IgG assays & Biomérieux IgG op Vidas). Vervolgens validatie van Architect tov Alinity.
Deelname EKE:	Sciensano EKE, UKNeqas
Interferentie:	Specificiteit: >99% --> Validatiedata: sera afkomstig van patiënten met andere (corona-)viroses werden geëvalueerd en geen enkele kruisreactie gevonden. Evenmin interferenties detecteerbaar i.k.v. auto-immuunziekten, of bij infectie met atypische pneumonie-kiemen. 100 stalen uit pre-covid tijdperk waren allen negatief. Enige vals-positief resultaat kwam van patiënt met pneumococcen-pneumonie. Sensitiviteit op dag 15 (bij immuuncompetente en duidelijk symptomatische COVID-19 infecties): 100%. Ref. Comparison of four commercial SARS-CoV-2 IgG immuno-assays in RT-PCR negative patients with suspect CT findings. Van Praet JT, Coene AS, Van De Moortele K, Descheemaeker P, Reynders M. Infection. 2021 Feb;49(1):145-148. doi: 10.1007/s15010-020-01523-3.
Interpretatie:	- Antistoffen moeten niet gezocht worden de eerste 5 à 7 dagen na onset van symptomen.
Eenheid:	Index

Tarificatie	
Nomenclatuur:	554971 - 554982 B 300 Bepaling van antilichamen tegen het SARS-CoV-2-virus via immunoassay Bron: RIZIV website op 02/12/2025

Tarificatie buiten nomenclatuur	
Prijs in euro:	9.60

Laatst gewijzigd op	
03-06-2025	Dieter Puype