

Immunoblot voor Borrelia IgG antistoffen in CSV

Beschrijving van de test

Naam:	Immunoblot voor Borrelia IgG antistoffen in CSV
Aanvraag code:	56258
Loinc:	13202-7
Frequentie:	1x per week (Enkel op aanvraag)
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	7 dagen
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Marijke Reynders

Afname van het materiaal

Afname:	CSV
Toegelaten recipiënt:	Steriele tube
Volume:	Volume dat nodig is, is afhankelijk van meerdere parameters o.a. Borrelia IgG concentratie. Minimaal 1mL te voorzien voor immunoblot.

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Lumbaal vocht wordt zo snel mogelijk, bij voorkeur binnen de 2 uur na afname, op kamertemperatuur naar het laboratorium gebracht. Wordt toegevoegd door de verantwoordelijke klinisch bioloog.
Bijaanvraag:	Indien het lumbaal vocht 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:	Immunoblot (Virotech)
-----------------	-----------------------

Interferentie:	Auto-immuunziekten (o.a. SLE), EBV, Syphilis (maar er zijn aparte antigeenbandjes op de blotstrip aanwezig om EBV en Treponema pallidum te discrimineren).
Interpretatie:	Visualisatie van antilichamen gericht tegen erg specifieke en minder specifieke Ag-bandjes geassocieerd aan Borrelia burgdorferi sensu lato. Door de bekomen profielen juist te interpreteren kan de immunoblot dienen ter bevestiging of ter uitsluiting van infectie met deze spirocheet bij patiënten met positieve serologie (nagaan specificiteit van antilichamen anti-Borrelia bekomen via klassieke ELISA-screeningstest).

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	Negatief	Negatief

Tarificatie

Nomenclatuur:	552230 - 552241 B 1200 Opsporen van IgG antilichamen tegen Borrelia in cerebrospinaal vocht, met een immunoblot test #(Maximum 1) (Diagnoseregel 79) Bron: RIZIV website op 26/04/2026
---------------	--

Laatst gewijzigd op

04-03-2025