

Kappa vrije lichte ketens index in LV

Beschrijving van de test

Naam:	Kappa vrije lichte ketens index in LV
Intern codenummer:	9842
Frequentie:	1x per week
Uitvoerend labo:	Campus Menen
Antwoordtijd (TAT):	2 weken

Afname van het materiaal

Volume:	500 µl
Aandachtspunten:	Voor deze analyse dient een gepaard serumstaal en CSV afgenomen te worden.
Bijaanvraag/stabiliteit:	niet mogelijk

Analyse

Analysemethode:	Algemeen berekenstation
Domein:	Scheikunde
Bijkomende informatie:	De bepaling van kFLC en de bijhorende kFLC index speelt een belangrijke rol in de diagnostiek van multiple sclerose (MS) en andere demyeliniserende aandoeningen van het centrale zenuwstelsel. Volgens de geüpdatete McDonald-criteria (2024) kan de aanwezigheid van intrathecale synthese van kFLC gebruikt worden als alternatief voor oligoclonale banden (OCB) bij het aantonen van disseminatie in de tijd bij de diagnose van MS of CIS. De KFLC index is een merker voor intrathecale inflammatie, complementair aan iso-electric focusing. De index wordt als volgt berekend: $[(\text{kappa FLC CSV} / \text{kappa FLC serum}) / (\text{albumine CSV} / \text{albumine serum})]$ Een KFLC index > 6,29 wijst op intrathecale inflammatie, een FKLC index van >12,45 kan wijzen op multiple sclerose (sensitiviteit 78%, specificiteit 77,1%) (bron: Bayart et al, Acta Neurol Scand 2018;138:352-358).

Referentiewaarden		
Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	6.0	6.0

Laatst gewijzigd op	
23-02-2026	Cindy Maeren

Copyright © 2026 All rights reserved.