Contactgegevens:
T: 050/45 99 00
M: laboratorium.secretariaat@azsintjan.be

Vrije lichte ketens in serum (kappa en lambda)

Beschrijving van de test

Naam:	Vrije lichte ketens in serum (kappa en lambda)
Synoniemen:	FLC, sFLC, kappa, lambda, vrije ketens, vrije lichte ketens, freelite
Aanvraag code:	24040
Frequentie:	2x/ week
TAT:	1 week
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	Apr. biol. Louis Nevejan

Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten materiaal:	Serum
Toegelaten recipiënt:	Serum-gel tube

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	AFAZFAB00001 Aanvraagbrief Algemene laboratoriumtesten
Bijaanvraag:	Indien het specimen een correcte pre-analytische fase onderging, en sindsdien bewaard wordt in de koelkast kan een bijaanvraag gebeuren tot 1w na afname. Indien de bijaanvraag later komt, is overleg met verantwoordelijke klinisch bioloog aangewezen.

Analyse

Analysemethode:	Turbidimetrie; Optilite - Binding Site Reagentia.
Deelname EKE:	Ja
Interferentie:	Sterk lipemisch of troebel monster. 'High-dose hook' (prozone) effect.
Interpretatie:	

Gestoorde kappa/lambda verhouding bij lichte keten myeloom en mogelijk bij multipel myeloom, amyloidose. De kwantitatieve vrije kappa en lambda bepaling (concentratie) in serum doet geen uitspraak over monoclonaliteit van de lichte ketens. Er dient rekening gehouden te worden met polyclonaal verhoogde lichte ketens (vb. bij auto-immuunziekten, zoals systemische lupus erythematosus) en met falende nierfunctie, met normale kappa/lambda ratio.

Referentiewaarden:

- Kappa vrije lichte ketens: 3,3 - 19,4 mg/L
- Lambda vrije lichte ketens: 5,71 - 26,3 mg/L
- Kappa/lambda ratio: 0,26 - 1,65
- Kappa/lambda ratio bij nierinsufficiëntie: 0,37 - 3,10

Tarificatie:

- Nomenclatuur: 542791 - 542802 : B2000 - Doseren van kappa en lambda vrije lichte ketens in het serum (Maximum 1) (Cumulregel 49) (Diagnoseregel 86)
- Buiten nomenclatuur (rekening patiënt): €64,45

Laatst gewijzigd op

11-10-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.