

Vrije lichte ketens in urine (kappa en lambda)

Beschrijving van de test

Naam:	Vrije lichte ketens in urine (kappa en lambda)
Aanvraag code:	24826 + 24828
Frequentie:	2x/ week
TAT:	1 week
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	prof. dr. Martine Vercammen

Afname van het materiaal

Afname:	Urine
Toegelaten materiaal:	Urineportie of urinecollectie
Toegelaten recipiënt:	Urinepotje
Volume:	500 µL

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	AFAZFAB00028 Aanvraagbrief voor urineonderzoeken
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.

Analyse

Analysemethode:	Turbidimetrie; Optilite - Binding Site Reagentia.
Deelname EKE:	UKNEQAS.
Interpretatie:	Parameter voor opvolging van monoclonale gammopathieën. Verhoogde of verlaagde urinaire kappa/lambda ratio bij Bence-Jones proteïnurie.
	Referentiewaarden:

- Kappa vrije lichte ketens (urine): 32,9 mg/L
- Lambda vrije lichte ketens (urine): 3,79 mg/L

(bron: bijsluiter firma)

Referentiewaarden met correctie voor urinaire creatinine:

- Ratio Kappa vrije lichte ketens (urine) / creatinine (urine):
0,01 - 4
- Ratio Lambda vrije lichte ketens (urine) / creatinine (urine):
0,005 - 0,45

(bron: Hutchison et al. Clin J Am Soc Nephrol 2008)

Laatst gewijzigd op

26-02-2025

Copyright © 2026 All rights reserved.