

Mannose bindend lectine

Beschrijving van de test

Naam:	Mannose bindend lectine
Synoniemen:	lectine pathway activiteit; lectin pathway; MBL; mannose bindend lectine
Aanvraag code:	24879
Loinc:	30152-3
Frequentie:	Lectine pathway activiteit: 1x/week. Mannose bindend lectine: 1x/maand
Uitvoerend labo:	Universitair Ziekenhuis Gent
TAT:	Lectine pathway activiteit: 2 weken. Mannose bindend lectine: 5 weken
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	prof. dr. Martine Vercammen

Afname van het materiaal

Afname:	SER op IJS
Transportconditie:	Ingevroren
Bewaarconditie:	Diepvries

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Staalafname op ijs, binnen het uur naar het labo brengen, staal op ijs laten stollen, daarna gekoeld centrifugeren (4°C) en serum invriezen (-20°C) voor verzending
Bijaanvraag:	Indien het specimen een correcte pre-analytische fase onderging, en sindsdien bewaard wordt in de diepvries kan een bijaanvraag gebeuren tot 1w na afname. Indien de bijaanvraag later komt, is overleg met verantwoordelijke klinisch bioloog aangewezen.

Analyse

Analysemethode:	ELISA – kit Bioporto Diagnostics.
Deelname EKE:	ja
Interpretatie:	In eerste lijn zal steeds de activiteit van de lectine pathway van het complement systeem bepaald worden m.b.v. een functionele assay. Een normale activiteit van de lectine pathway (>10%) sluit een MBL deficiëntie (100 ng/mL) uit. Bij een verlaagde activiteit (= 10%) van de lectine pathway zal in tweede lijn de MBL concentratie bepaald worden (bron: UZ Gent).
Eenheid:	ng/mL

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	>100 ng/mL	>100 ng/mL

Laatst gewijzigd op

25-07-2025