

Ceruloplasmine

Beschrijving van de test

Naam:	Ceruloplasmine
Aanvraag code:	21420
Loinc:	2064-4
Frequentie:	1x/ week
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	2 weken
24u/24u:	nee
Accreditatie:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Michel Langlois

Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten recipiënt:	Serum-gel tube
Volume:	4,7 mL

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Het specimen wordt zo snel mogelijk, bij voorkeur binnen het uur na afname, op kamertemperatuur naar het laboratorium gebracht.
Bijaanvraag:	AFAZFAB00001 Aanvraagbrief Algemene laboratoriumtesten Indien het specimen een correcte pre-analytische fase onderging, en sindsdien bewaard wordt in de koelruimte kan een bijaanvraag gebeuren tot 1 week na afname.

Analyse

Analysemethode:	Immunoturbidimetrie
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Deelname EKE:	BIO-RAD EQAS
Interpretatie:	

Transporteiwit van koper in het bloed. Bij de ziekte van Wilson en het syndroom van Menkes (erfelijke stoornissen in het kopermetabolisme) zijn de ceruloplasmine concentraties gedaald, vooral bij homozygoten. Lage concentraties worden ook vastgesteld bij leverinsufficiëntie, malnutritie en het eiwitverliessyndroom. Verhoogde ceruloplasmine concentraties bij acute fase-reacties, gebruik van orale contraceptiva en zwangerschap.

Eenheid: g/L

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	0.2-0.6 g/L	0.2-0.6 g/L

Tarificatie

Nomenclatuur: 540411 - 540422 B 450 Dosereren van ceruloplasmine met een immunologische methode en van koper door atoomabsorptie spectrometrie #(Maximum 1) (Cumulregel [14](#))
Bron: RIZIV website op 01/05/2025

544213 - 544224 B 300 Specifiek doseren van een proteïne door een immunologische methode #(Maximum 3)
Bron: RIZIV website op 01/05/2025

Laatst gewijzigd op

12-12-2024
station

Glims system