

### ceruloplasmine

#### Beschrijving van de test

Naam:	ceruloplasmine
Intern codenummer:	367
Frequentie:	dagelijks
Uitvoerend labo:	Campus Rumbeke
Antwoordtijd (TAT):	24u
Verantwoordelijk bioloog:	Dieter De Smet

#### Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	serum
Volume:	500 µl
Aanvraagformulier:	<a href="#">Aanvraagformulieren</a>
Afnameinstructies:	<a href="#">Afname instructies</a>
Bijaanvraag/stabiliteit:	7 dagen

#### Analyse

Analysemethode:	Cobas
Domein:	Scheikunde
Eenheid:	g/L
Bijkomende informatie:	<p>Ceruloplasmine is een glycoproteïne dat 95% van het koper in het plasma bevat. Het heeft een oxiderende activiteit (ferroxidaseactiviteit) en, in sommige omstandigheden, een anti-oxiderende activiteit. Dit eiwit speelt een primordiale rol bij de introductie van ijzer in het transferrine.</p> <p>De bepaling van ceruloplasmine, gecombineerd met deze van koper, is vooral geïndiceerd bij de diagnostiek van de ziekte van Wilson (geen incorporatie van koper in ceruloplasmine in de lever).</p> <p>Gedaald: ziekte van Wilson, kopergebrek (ondervoeding). Verhoogd: inflammatie, verhoging van de oestrogenspiegels (zwangerschap, contraceptiva).</p>

## Referentiewaarden

### Leeftijd

### Mannen

### Vrouwen

0.20-0.60 g/L

0.20-0.60 g/L

## Tarificatie

Nomenclatuur:

540411 - 540422 B 450 Doseren van ceruloplasmine met een immunologische methode en van koper door atoomabsorptie spectrometrie #(Maximum 1) (Cumulregel [14](#))  
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

## Laatst gewijzigd op

15-12-2025

Ineke Debruyne