

Cobalt in bloed

Beschrijving van de test

Naam:	Cobalt in bloed
Synoniemen:	Co
Intern codenummer:	909
Frequentie:	1x per week
Uitvoerend labo:	Campus Rumbeke
Antwoordtijd (TAT):	14 dagen
Verantwoordelijk bioloog:	An-Sofie Decavele

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	heparine plasma sporenelementen
Volume:	1 ml
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Aandachtspunten:	Heparinebuis sporenelementen (donkerblauw) afnemen met gewone naald, maar niet als eerste tube vullen. Zonodig eerst waste tube afnemen. Voorkeur aan heparinebuis sporenelementen, echter gewoon EDTA bloed is ook OK (niet afcentrifugereren!)
Bijaanvraag/stabiliteit:	niet mogelijk

Analyse

Analysemethode:	Toxicologie ICPMS
Domein:	Toxicologie
Eenheid:	µg/L
Bijkomende informatie:	Volbloed analyse voor monitoring arbeidsgeneeskunde (serum/plasma voor prothese) Professionele blootstelling: 1 µg/L (BEI) op einde shift of einde werkweek Niet-professionele blootstelling: 1 µg/L

Referentiewaarden

Leeftijd

Mannen

Vrouwen

1 µg/L

1 µg/L

Tarificatie

Nomenclatuur:

547190 - 547201 B 1200 Dosereren van een zwaar metaal (As, B, Bi, Cd, Co, Cr, Hg, Mn, Ni, Sn, Tl), van Au of Ag met atoomabsorptiespectrometrie of een minstens evenwaardige methode #(Maximum 5)(Diagnoseregul [70](#))
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

Laatst gewijzigd op

10-04-2026

Saartje Gijbels