

Chroom in plasma

Beschrijving van de test

Naam:	Chroom in plasma
Synoniemen:	Cr
Intern codenummer:	9871
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.
Conditionering & verzending:	SATELLIET: het staal wordt in labo Rumbeke gecentrifugeerd LABO RUMBEKE: heparinebloed centrifugeren en plasma in frigo bewaren tot analyse.
Bijaanvraag/stabiliteit:	niet mogelijk

Analyse

Analysemethode:	Toxicologie ICPMS
Domein:	Toxicologie
Eenheid:	µg/L
Bijkomende informatie:	Op plasma/serum ikv resurfacing arthroplastie
	Opvolging metaal prothese ; serum/plasma bepaling Cr kan ook gebruikt worden als screeningstest voor chroom blootstelling

Referentiewaarden

Leeftijd

Mannen

Vrouwen

0.5-2.1 µg/L

0.5-2.1 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)(Diagnosereg^{el} [70](#))
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

Laatst gewijzigd op

10-04-2026

Saartje Gijbels