

Ferritine

Beschrijving van de test

Naam:	Ferritine
Aanvraag code:	23170
Loinc:	2276-4
Frequentie:	Dagelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	4 uren
TAT Dringend:	2 uren
24u/24u:	Ja
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Timothy Vanwynsberghe

Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten materiaal:	Li-Hep plasma
Toegelaten recipiënt:	Serum-gel, Li-heparine, EDTA
Volume:	2,6 mL

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	AFAZFAB00001 Aanvraagbrief Algemene laboratoriumtesten
Bijaanvraag:	48 uren max.

Analyse

Analysemethode:	Immunoturbidimetrisch.
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Deelname EKE:	Sciensano immunoassay; BIO-RAD EQAS - Clinical chemistry
Interferentie:	1. Interferentie indien bilirubine (geconjugeerd of ongeconjugeerd) >60 mg/dL, hemolysis (bij Hb >0,56 g/dL), triglyceriden >2000 mg/dL
Interpretatie:	De bepaling van ferritine is een weerspiegeling van de status van het ijzermetabolisme. Ferritine is een complex tussen

apoferritine (proteïne) en ijzerionen waarvan 20 isovormen kunnen onderscheiden worden. Ferritine aanwezig in grote hoeveelheden kan de neiging vertonen om oligomeren te vormen. Functie van ferritine is de langetermijnsopslag van ijzer in de lever, milt en beenmerg maar kan soms ook aanwezig zijn in het myocardium, placenta en tumorweefsel (meer transport rol).

- Verlaagde waarden: ijzerdeficiëntie
- Verhoogde waarden: acute-fasereactie, hemochromatose, ijzerdistributiestoornis, acute leukemie, Hodgkin's disease en carcinoma van de longen, colon, lever en prostaat.

Eenheid: $\mu\text{g/L}$

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
? 1 week	25-200 $\mu\text{g/L}$	25-200 $\mu\text{g/L}$
1 week-1 maand	200-600 $\mu\text{g/L}$	200-600 $\mu\text{g/L}$
1 maand-5 maand	50-200 $\mu\text{g/L}$	50-200 $\mu\text{g/L}$
5 maand-15 jaar	7-140 $\mu\text{g/L}$	7-140 $\mu\text{g/L}$
> 15 jaar	20-250 $\mu\text{g/L}$	10-120 $\mu\text{g/L}$

Tarificatie

Nomenclatuur: 541472 - 541483 B 250 Doseran van ferritine met niet-isotopenmethode #(Maximum 1) (Cumulregel [305](#))
Bron: RIZIV website op 14/06/2026

Laatst gewijzigd op

14-11-2025