

## 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<br>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 (geconjugueerd of ongeconjugueerd) >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 26/04/2026

## Laatst gewijzigd op

14-11-2025