

Alkalische fosfatasen

Beschrijving van de test

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Naam: | Alkalische fosfatasen |
| Synoniemen: | Alkalisch fosfatase |
| Aanvraag code: | 21230 |
| Loinc: | 6768-6 |
| Frequentie: | Dagelijks |
| Uitvoerend labo: | AZ Sint Jan |
| TAT: | 2 uren |
| TAT Dringend: | 1 uur |
| 24u/24u: | Ja |
| Accreditatie: | ISO 15189:2022 (379-MED) |
| Verantwoordelijke bioloog: | dr. Timothy Vanwynsberghe |

Afname van het materiaal

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Afname: | Li-heparine |
| Toegelaten materiaal: | Serum |
| Toegelaten recipiënt: | Li-heparine, Serum gel tube |
| Volume: | 2,6 mL |

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

| | |
|--------------|---|
| Acceptatie: | <ul style="list-style-type: none">• Periode bloedafname - staalontvangst 90min• Patiëntenlabel aanwezig• In recipiënt zoals aangegeven in de labogids |
| Bijaanvraag: | AFAZFAB00001 Aanvraagbrief Algemene laboratoriumtesten 48 uren max. |

Analyse

| | |
|-----------------|---------------|
| Analysemethode: | Colorimetrie. |
|-----------------|---------------|

IVDR status: CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Deelname EKE: Sciensano Chemie; BIO-RAD EQAS - Clinical chemistry
Interferentie:

1. Hemolyse >1000mg/dL;
Bilirubine, geconjugeerd >80mg/dL;
Bilirubine, ongeconjugeerd >80mg/dL;
Lipemie Lindex >600.
2. Heel uitzonderlijk kan gammopathie, in het bijzonder type IgM (Waldenström's macroglobulinemie), onbetrouwbare resultaten geven.

Interpretatie: Verhoogde waarden worden aangetroffen bij:

- Alle vormen van cholestase, in het bijzonder bij obstructieve geelzucht
- Skeletziekten zoals de ziekte van Paget, rachitis, hyperparathyroïdie en osteomalacie, alsook bij botfracturen en botmetastasen
- Zwangerschap
- Een belangrijke stijging van ALP komt voor bij kinderen en jongeren, dit wordt veroorzaakt door een stijgende activiteit van osteoblasten te gevolge van een versnelde fysiologische botgroei.

Eenheid: U/L

Referentiewaarden

| Leeftijd | Mannen | Vrouwen |
|------------------|-------------|-------------|
| ? 6 maand | 145-495 U/L | 145-495 U/L |
| 6 maand-12 maand | 155-404 U/L | 155-404 U/L |
| 12 maand-10 jaar | 149-349 U/L | 149-349 U/L |
| 10 jaar-12 jaar | 186-440 U/L | 186-440 U/L |
| 12 jaar-15 jaar | 202-618 U/L | 76-419 U/L |
| 15 jaar-19 jaar | 59-294 U/L | 54-143 U/L |

| Leeftijd | Mannen | Vrouwen |
|-----------|------------|------------|
| > 19 jaar | 46-116 U/L | 46-116 U/L |

| Tarificatie | |
|---------------|--|
| Nomenclatuur: | 541914 - 541925 B 80 ° Dosereren van de alkalische fosfatasen #(Maximum 1) Bron: RIZIV website op 14/06/2026 |

| Laatst gewijzigd op |
|---------------------|
| 12-08-2025 |

Copyright © 2026 All rights reserved.