

## 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"><li>• Periode bloedafname - staalontvangst 90min</li><li>• Patiëntenlabel aanwezig</li><li>• In recipiënt zoals aangegeven in de labogids</li></ul>
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 26/04/2026

## Laatst gewijzigd op

12-08-2025