

CK

Beschrijving van de test

Naam:	CK
Aanvraag code:	22020
Loinc:	2157-6
Frequentie:	Dagelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	2 uren
TAT Dringend:	1 uur
24u/24u:	Ja
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Michel Langlois

Afname van het materiaal

Afname:	Li-heparine
Toegelaten materiaal:	Serum
Toegelaten recipiënt:	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 6 dagen

Analyse

Analysemethode:	Enzymatische fotometrie.
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Deelname EKE:	BIO-RAD EQAS - Clinical chemistry

Interferentie:

1. Hemolyse >125mg/dL;
Bilirubine (onconjugueerd) >60mg/dL;
Bilirubine (geconjugueerd) >60mg/dL;
Lipemie L-index >1000.
2. Heel uitzonderlijk kan gammopathie, in het bijzonder type IgM (Waldenström's macroglobulinemie), onbetrouwbare resultaten geven.

Interpretatie:

CK is een dimeer opgebouwd uit muscle (M) of brain (B) subunits. Drie isoenzymes zijn gekend: MM, MB, en BB. Normaal serum CK is predominant het CK-MM isoenzyme. Verhoogde CK activiteit bij skeletspierschade en -ziekte, vooral musculaire dystrofie. De CK-MB fractie vertegenwoordigt ong. 20% van totaal CK in het myocard en verhoogde waarden worden gedetecteerd binnen de 48u van een myocardinfarct. Serum CK activiteit is ook verhoogd na cerebrale ischemie, cerebrovasculair event en hersentrauma.

Eenheid:

U/L

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
? 14 jaar	58-312 U/L	58-312 U/L
14 jaar-19 jaar	88-903 U/L	56-541 U/L
> 19 jaar	46-171 U/L	34-145 U/L

Tarificatie

Nomenclatuur: 541693 - 541704 B 100 ° Doseran van creatine kinasen
#(Maximum 1) (Cumulregel [10](#))
Bron: RIZIV website op 26/04/2026

Laatst gewijzigd op

11-08-2025