Contactgegevens:
T: 050/45 99 00
M: laboratorium.secretariaat@azsintjan.be

Totaal complement activiteit (CH50)

Beschrijving van de test

Naam:	Totaal complement activiteit (CH50)
Synoniemen:	CH50, Totaal Hemolytisch complement; Totaal Complement Activiteit
Aanvraag code:	24876
Aanvraagbrief:	AFAZFAB00006
Frequentie:	1x per week
Uitvoerend labo:	Universitair Ziekenhuis Gent
TAT:	4 weken
24u/24u:	nee
Accreditatie:	Zie extern labo
Verantwoordelijke bioloog:	Apr. biol. Louis Nevejan

Afname van het materiaal

Afname:	Serum op ijs
Toegelaten recipiënt:	Serum-gel tube
Volume:	300 µL serum
Speciale afname condities:	Staalafname op ijs
Transportconditie:	Ingevroren
Bewaarconditie:	Diepvries

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:

- Staalafname op ijs, staal op ijs laten stollen, gekoeld centrifugeren (4°C) en drie serumfracties invriezen (-20°C) voor verzending.
- periode bloedafname - staalontvangst 60min
- patiëntenlabel aanwezig
- in recipiënt zoals aangegeven in de labogids

Bijaanvraag:

Bijaanvraag enkel mogelijk in overleg met verantwoordelijke klinisch bioloog.

Analyse

Analysemethode:	Fotometrische liposoom assay (Wako); Roche P-modular
Deelname EKE:	Ja
Interpretatie:	CH50 is een kwantitatieve bepaling van de totale hemolytische complementactiviteit. De complementactiviteit is een directe indicator van afwijkingen in het complementsysteem en kan belangrijke informatie leveren voor de diagnose van verscheidene ziekten (SLE, reumatoïde arthritis, cryoglobulinemie-vasculitis, sommige vormen van nefritis en overgeërfde deficiënties in het complementsysteem).
Eenheid:	U/mL

Laatst gewijzigd op

06-11-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.