

## CD4 aantal (T-helper/inducer)

### Beschrijving van de test

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Naam:                      | CD4 aantal (T-helper/inducer)                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Aanvraag code:             | 16006                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Frequentie:                | Van maandag tot en met donderdag tijdens de normale werkuren. Op vrijdag worden stalen ontvangen tot 13h nog afgewerkt op de dag zelf. Stalen ontvangen na 13h worden in overleg met de verantwoordelijk klinisch bioloog of vervanger al dan niet ingezet en afgewerkt op de dag zelf. |
| Uitvoerend labo:           | AZ Sint Jan                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| TAT:                       | 24 uur (weekdagen behalve vrijdagnamiddag)<br>72 uur (vrijdagnamiddag)                                                                                                                                                                                                                  |
| TAT Dringend:              | 2 uur (weekdagen)                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 24u/24u:                   | nee                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Accreditatie:              | ISO 15189:2022 (379-MED)                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Verantwoordelijke bioloog: | dr. Jan Emmerechts                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### Afname van het materiaal

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Afname:               | Volbloed                    |
| Toegelaten recipiënt: | EDTA (kleine tube volstaat) |
| Volume:               | 2,7 mL                      |
| Transportconditie:    | Kamertemperatuur            |
| Bewaarconditie:       | Koelkast                    |

### Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:

- Periode bloedafname - staalontvangst 72u
- Patiëntenlabel aanwezig

- In recipiënt zoals aangegeven in de labogids

Bijaanvraag: 72u (bijaanvraag na 72u enkel in overleg met klinisch bioloog)

## Analyse

Analysemethode: Flowcytometrie  
 IVDR status: CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant  
 Deelname EKE: Sciensano  
 Interpretatie: CD4 is een identificatiemerker van de rijpe T-helper/inducer lymfocyten.  
 Eenheid: / $\mu$ L

## Referentiewaarden

| Leeftijd        | Mannen              | Vrouwen             |
|-----------------|---------------------|---------------------|
| ? 3 maand       | 1600-4000 / $\mu$ L | 1600-4000 / $\mu$ L |
| 3 maand-6 maand | 1800-4000 / $\mu$ L | 1800-4000 / $\mu$ L |
| 6 maand-1 jaar  | 1400-4300 / $\mu$ L | 1400-4300 / $\mu$ L |
| 1 jaar-2 jaar   | 1300-3400 / $\mu$ L | 1300-3400 / $\mu$ L |
| 2 jaar-6 jaar   | 700-2200 / $\mu$ L  | 700-2200 / $\mu$ L  |
| 6 jaar-12 jaar  | 650-1500 / $\mu$ L  | 650-1500 / $\mu$ L  |
| 12 jaar-18 jaar | 530-1300 / $\mu$ L  | 530-1300 / $\mu$ L  |
| > 18 jaar       | 441-2156 / $\mu$ L  | 441-2156 / $\mu$ L  |

## Laatst gewijzigd op

29-07-2025