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

# Class switched double negative B (CD27-/IgD-)

## Beschrijving van de test

| | |
|---|---|
| Naam: | Class switched double negative B (CD27-/IgD-) |
| Synoniemen: | memory B cellen, PID |
| Aanvraag code: | 16026 |
| 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) |
| TAT Dringend: | 8 uur (weekdagen) |
| 24u/24u: | nee |
| Verantwoordelijke bioloog: | dr. Jan Emmerechts |

## Afname van het materiaal

| | |
|---|---|
| Afname: | EDTA |
| Volume: | 2,7 mL |
| Transportconditie: | Kamertemperatuur |
| Bewaarconditie: | Koelkast |

## Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:

- periode bloedafname - staalontvangst 24 uur
- patiëntenlabel aanwezig
- in recipiënt zoals aangegeven in de labogids

Bijaanvraag: 24u

## Analyse

| | |
|---|---|
| Analysemethode: | Flowcytometrie |
| IVDR status: | LDT: in huis ontwikkelde in-vitro diagnostiek |
| Deelname EKE: | Ja |
| Interpretatie: | Deze analyse wordt aangevraagd i.g.v. vermoeden van immuundeficiëntie o.b.v. klinische symptomen. Naast een analyse van het aantal T, B en NK lymfocyten wordt een verdere subclassificatie van de B- en T-lymfocyten gemaakt. De merkers CD27 en IgD worden gebruikt om de B-lymfocyten verder te subclassificeren. IgD wordt hierbij gebruikt om onderscheid te maken tussen ‘non switched’ (=IgD+) en ‘class switched’ (=IgD-), terwijl CD27 wordt gebruikt om onderscheid te maken tussen ‘non-memory’ (CD27-) en ‘memory’ (CD27+). O.b.v. deze 2 merkers kunnen volgende subpopulaties gedefinieerd worden binnen de B-lymfocyten: ‘Naïeve B-lymfocyten’ (CD27-/IgD+), ‘Non-switched memory B-lymfocyten’ of ‘Marginale Zone Like B-lymfocyten’ (CD27+/IgD+), ‘Class-Switched Memory B-lymfocyten’ (CD27+/IgD-) en ‘Class switched double negative B-lymfocyten’ (CD27-/IgD-).<br><br>CD45RA en CD27 worden gebruikt om ‘Naïeve T-lymfocyten’ (CD27+/CD45RA+) te onderscheiden van niet-naïeve T-lymfocyten, binnen de CD4+ en CD8+ T-lymfocyten. |
| Eenheid: | % |

## Tarificatie

| | |
|---|---|
| Nomenclatuur: | 555730 - 555741 B 500 Identificatie van een receptor of een membraan- of cytoplasma- of nucleair antigeen van hematopoïetische cellen, exclusief de antigenen van het HLA systeem. Het eerste antigeen #(Maximum 1) (Diagnoseregel 43)<br>Bron: RIZIV website op 22/11/2026 |

## Laatst gewijzigd op

03-06-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.