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

TCR klonaliteitsanalyse (capillaire electroforese)

Beschrijving van de test

Naam:	TCR klonaliteitsanalyse (capillaire electroforese)
Synoniemen:	TCRgamma klonaliteitsanalyse, TCRbeta klonaliteitsanalyse
Aanvraag code:	MOBI
Aanvraagbrief:	AFAZFAB00005
Frequentie:	wekelijks
TAT:	2 weken
Accreditatie:	ISO 15189:2022 (379-MED)
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Barbara Cauwelier

Afname van het materiaal

Afname:	bloed, beenmerg, andere lichaamsvochten, vers weefsel
Toegelaten materiaal:	paraffine ingebed weefsel
Toegelaten recipiënt:	EDTA
Volume:	2 mL bloed, 2 mL beenmerg (volstaat voor alle aangevraagde DNA analyses); 5 x 10 um coupe

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Bewaar stalen bij 2-8°C (niet invriezen); verzending naar laboratorium mag bij kamertemperatuur.
Bijaanvraag:	Max. 21 dagen na afname indien nog geen DNA beschikbaar, max 2 jaar na afname indien reeds DNA beschikbaar

Analyse

Analysemethode:	PCR en capillaire electroforese.
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Deelname EKE:	Ja
Interpretatie:	De gebruikte methode is PCR en capillaire analyse. Zowel herschikkingen van de TCRgamma als de TCRbeta genen

worden opgespoord. Hiervoor wordt een CE-IVD gecertificeerde kit toegepast (In Vivoscribe). Tevens wordt voor het opsporen van de TCRgamma herschikkingen een in-huis PCR (LDT, lab developed test) toegepast. De klinisch sensitiviteit en specificiteit werd in ons laboratorium bepaald en zijn voor TCRbeta (IVS kit) sensitiviteit 79% en specificiteit 75%, TCRgamma (IVS kit) sensitiviteit 83% en specificiteit 93%, en TCRgamma-LDT (in huis) sensitiviteit 100% en specificiteit 67%. Merk op dat vals monoclonaliteit in reaktieve aandoeningen en immuunrespons gerelateerde klonale expansie (tgv infectie, inflammatie, immuunsuppressie, na beenmergtransplantatie, immunosenescentie,...) kan voorkomen. De detectielimiet is 5 - 10 clonale cellen op 100 normale cellen.

Tarificatie

Nomenclatuur:

588475 - 588486 B 3000 Opsporen van een immuunglobulinegen- of een T-celreceptorgenherschikking met een moleculair biologische methode : in de diagnostische investigatiefase van een chronische lymfatische leukemie of van een non-Hodgkin's lymfoom (exclusief een acute leukemie, Burkitt's lymfoom of T- of B- lymfoblastisch lymfoom) (Diagnoseregel 1, 7)
Bron: RIZIV website op 22/11/2026

588490 - 588501 B 3000 Opsporen van een immuunglobulinegen- of een T-celreceptorgenherschikking met een moleculair biologische methode : in de diagnostische investigatiefase van een acute lymfoblasten leukemie, Burkitt's lymfoom of T- of B- lymfoblastisch lymfoom (Diagnoseregel 1, 7)
Bron: RIZIV website op 22/11/2026

588571 - 588582 B 3000 Opsporen van verworven chromosoom of genafwijkingen door middel van een moleculair biologische methode als opvolging van een lymfoïde of myeloïde aandoening, met uitzondering van een chronische myeloïde leukemie, waarbij de betreffende afwijkingen in de diagnostische investigatiefase zijn vastgesteld, en waarbij een therapie met curatief doeleinde is ingesteld #(Maximum 1) (Diagnoseregel 9)
Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Laatst gewijzigd op

06-08-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.