

t(11;14) BCL1-IGH bij verdachte lymfoproliferaties

Beschrijving van de test

Naam:	t(11;14) BCL1-IGH bij verdachte lymfoproliferaties
Synoniemen:	translocatie, cycline D1, bcl1, IgH
Intern codenummer:	5738 (diagnose) en 5739 (follow-up)
Frequentie:	variabel in functie van urgentie standaard 1x/2weken
Uitvoerend labo:	Campus Rumbeke
Antwoordtijd (TAT):	variabel in functie van urgentie (contacteer laboratorium indien dringend) standaard 3-4 weken
Accreditatie:	AZ Delta is geaccrediteerd door BELAC onder certificaatnummer 382-MED.
Verantwoordelijk bioloog:	Barbara Depreter

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	staal voor moleculair onderzoek
Toegelaten materiaal:	Analyse kan uitgevoerd worden op EDTA-bloed, EDTA-beenmerg, lichaamsvochten, verse biopten (bij voorkeur in fysiologische oplossing), paraffine ingebed weefsel.
Commentaar:	Moleculaire testen kunnen op verschillende materialen uitgevoerd worden. Zie afnameprocedure.
Volume:	1 tube
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Bijaanvraag/stabiliteit:	48

Analyse

Analysemethode:	CMD-PCR Rumbeke
Domein:	Moleculaire Hematologie
Bijkomende informatie:	De aanwezigheid van deze translocatie wordt gebruikt als een additionele techniek in de differentiële diagnose van non-Hodgkin lymfomen (NHL).

De translocatie t(11;14)(q13;q32) is karakteristiek voor mantelcel lymfomen (MCL) aangezien deze in 60-70% van de MCL wordt teruggevonden en slechts heel sporadisch in andere B-cel NHL.

Bij andere B-cel proliferatieve aandoeningen (zoals multiple myeloma en SLVL) wordt eveneens een translocatie t(11;14)(q13;q32) gerapporteerd. Deze translocaties vertonen andere breekpunten dan deze bij MCL.

Indien de aanwezigheid van de translocatie kan aangetoond worden via PCR in diagnostische stalen, kan deze assay gebruikt worden als test voor het opsporen van MRD en als stageringsassay.

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	Negatief	Negatief

Tarificatie

Nomenclatuur: 588453 - 588464 B 3000 Opsporen van verworven chromosoom of genafwijkingen (met uitsluiting van immuunglobuline- of een T-celreceptorgenherschikking), door middel van een moleculair biologische methode : in de diagnostische investigatiefase van een chronische lymfoïde aandoening (non-Hodgkin lymfoom, chronische lymfatische leukemie, multiple myeloom), exclusief een acute leukemie, Burkitt's lymfoom of T- of B- lymfoblastisch lymfoom en refractaire anemie mey blastnoverproductie (RAEB) (Diagnoseregul [1](#), [6](#))
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

Laatst gewijzigd op

24-02-2026

Barbara Depreter