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

FISH voor t(8q24)/cMYC

Beschrijving van de test

Naam:	FISH voor t(8q24)/cMYC
Aanvraag code:	17000
Aanvraagbrief:	AFAZFAB00005
Frequentie:	Wekelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	Max. 3 weken
TAT Dringend:	1 week
Accreditatie:	ISO 15189:2022 (379-MED)
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Barbara Cauwelier

Afname van het materiaal

Afname:	Bloed, beenmerg, lichaamsvocht, weefsel
Toegelaten materiaal:	Paraffinecoupe 3-5 µm (uitgezonderd indien gefixeerd in Bouin)
Toegelaten recipiënt:	EDTA; deppreparaat
Volume:	Per aangevraagde FISH test: 1 deppreparaat, 1 paraffinecoupe; voor onbeperkt aantal FISH testen: 1 mL EDTA bloed of beenmerg of lichaamsvocht.
Transportconditie:	Kamertemperatuur
Bewaarconditie:	Kamertemperatuur

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Perifeer bloed en beenmergstalen dienen binnen 24u na staalafname te worden ontvangen in het labo zodat de stalen kunnen verwerkt worden binnen de 72u na staalafname. Deppreparaten en paraffinecoupes mogen zonder tijdslimiet worden ontvangen.
Bijaanvraag:	Bijaanvragen kunnen onbeperkt gebeuren indien er voldoende staal beschikbaar is (zie minimum vereist staalvolume)

Analyse

Analysemethode:	Fluorescentie in situ hybridisatie
Deelname EKE:	Ja
Interpretatie:	Herschikkingen bij Burkitt lymfoom (90%), Hooggradig B-cell lymphoma (HGBL) en multiple myeloom. HGBL omvat alle DLBCL met cMYC herschikking in combinatie met BCL2 (18q21) en/of BCL6 (3q27) herschikking : double-hit of triple-hit lymphoma. De gebruikte probe is een cMYC break apart probe en spoort de meerderheid van de cMYC herschikkingen op oa. t(8;14)(q24;q32) en varianten t(2;8)(p12;q24) en t(8;22)(q24;q11). Indien cMYC herschikking afwezig en bij klinisch en morfologisch duidelijk Burkitt lymfoom, wordt bijkomend de probe uitgevoerd voor t(8;14)(q24;q32)/cMYC-IgH om zeldzame variante breukpunten op te sporen. Het resultaat wordt weergegeven in percentage van de interfasekernen ; er worden 100 kernen geanalyseerd en het resultaat wordt geinterpreteerd volgens de cut-off waarde van de probe.

Tarificatie

Nomenclatuur:	588431 - 588442 B 3000 Opsporen van verworven chromosoom of genafwijkingen (met uitsluiting van immuunglobulinegenherschikking of een T-celreceptorgenherschikking), door middel van een moleculair biologische methode : in de diagnostische investigatiefase van een acute lymphoblastische leukemie, inclusief Burkitt's lymfoom of T- of B- lymfoblastisch lymfoom #(Maximum 5) (Diagnoseregel 1, 5) Bron: RIZIV website op 22/11/2026
	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) (Diagnoseregel 1, 6) 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

10-02-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.