

NGS Myeloid genpanel

Beschrijving van de test

Naam:	NGS Myeloid genpanel
Intern codenummer:	5764: NGS ikv AML of MDS-IB2 5765: NGS ikv MPN of MDS/MPN mengsyndromen 5765_HES: NGS ikv eosinofilie 5766: NGS ikv MDS 5768: NGS ikv CLL/MCL/M.Waldenstrom 5790: NGS ikv HCL 5771: NGS ikv T-ALL 5816: NGS voor aanvragen buiten NGS conventie (MM, CML, B-ALL...)
Frequentie:	2x/week, enkel van maandag tem vrijdag
Uitvoerend labo:	Campus Rumbeke
Antwoordtijd (TAT):	3 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:	EDTA-tube of reeds geïsoleerd DNA
Commentaar:	Moleculaire testen kunnen op verschillende materialen uitgevoerd worden. Zie afnameprocedure.
Volume:	300µL
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Bijaanvraag/stabiliteit:	7 dagen

Analyse

Analysemethode:	CMD-PCR Rumbeke
-----------------	-----------------

Domein: Next Generation Sequencing
Bijkomende informatie: Het HemaSeq NGS panel bestaat uit eigen design met 57 genen en is gebaseerd op de klinisch belangrijke genen volgens ICC2022/WHO2022/ComPerMed.
De details (o.a. overzicht van alle genen in het panel alsook de specifiek gen regio's) van het nieuwe panel zijn terug te vinden in de technische bijlage
<https://webshare.zenya.work/ox37bk4hts8h4f2c/DocumentList.aspx>

Dit NGS panel is geoptimaliseerd voor het opsporen van somatische varianten bij myeloïde neoplasieën (AML en MDS-IB, MDS, MPN, MDS/MPN) en wordt ook gebruikt voor het opsporen van TP53 varianten bij CLL, MCL en MM alsook mutatie-analyse bij M. Waldenström en HCL.

Voor andere lymfoïde maligniteiten is dit panel niet geheel geschikt en wordt er afhankelijk van de vraagstelling eventueel (aanvullend) doorgestuurd voor een lymfoïd DNA NGS panel.

Het panel bevat enkel die kiemlijn predispositie genen waarin eveneens somatische varianten kunnen teruggevonden worden. Indien er een vermoeden is van een andere kiemlijn geassocieerde hematologische aandoening (bv. MYH9-gerelateerde trombocytopenie, aangeboren neutropenie ten gevolge van ELANE varianten) gelieve dit expliciet te vermelden bij de aanvraag.

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 myeloblastnoverproductie (RAEB)
(Diagnoseregel [1](#), [6](#))
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

Laatst gewijzigd op

03-12-2025

Emmanuel De Laere

Copyright © 2026 All rights reserved.