

FLT3-ITD mutatie

Beschrijving van de test

Naam:	FLT3-ITD mutatie
Aanvraag code:	MOBI
Frequentie:	volgens noodzaak
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	8 dagen
Accreditatie:	ISO 15189:2022 (379-MED)
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Helena Devos

Afname van het materiaal

Afname:	beenmerg
Toegelaten materiaal:	bloed
Toegelaten recipiënt:	EDTA
Volume:	2 mL beenmerg, 2 mL bloed (volstaat voor alle aangevraagde DNA analyses)

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, capillaire electroforese.
IVDR status:	LDT: in huis ontwikkelde in-vitro diagnostiek
Deelname EKE:	UKNEQAS
Interpretatie:	De FLT3 ITD mutatie wordt aangetoond op DNA-niveau door PCR en capillaire fragment analyse. De detectielimiet is ongeveer 5 mutante cellen op 100 normale cellen. De indicatie

van deze assay is AML bij diagnose. De aanwezigheid van een FLT3 ITD mutatie is geassocieerd met een slechte prognose.

Tarificatie

Nomenclatuur: 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) (Diagnoseregulering [9](#))
Bron: RIZIV website op 01/08/2025

Laatst gewijzigd op

29-01-2025

Helena Devos