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

MECOM overexpressie

Beschrijving van de test

Naam:	MECOM overexpressie
Synoniemen:	EVI1 overexpressie
Aanvraag code:	MOBI
Aanvraagbrief:	AFAZFAB00005
Frequentie:	wekelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	2 weken
Accreditatie:	ISO 15189:2022 (379-MED)
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Barbara Cauwelier

Afname van het materiaal

Afname:	beenmerg
Toegelaten materiaal:	bloed
Toegelaten recipiënt:	EDTA
Volume:	5 mL beenmerg, 7,5 mL bloed (volstaat voor alle aangevraagde DNA en RNA analyses)

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	max. 48u. na afname; niet afnemen of versturen op vrijdagnamiddag; bewaar stalen bij 2-8°C (niet invriezen); verzending naar laboratorium mag bij kamertemperatuur
Bijaanvraag:	max 48u na afname indien nog geen RNA beschikbaar, max 2 jaar na afname indien reeds RNA beschikbaar

Analyse

Analysemethode:	Real-time PCR.
IVDR status:	LDT: in huis ontwikkelde in-vitro diagnostiek
Deelname EKE:	Ja

Interpretatie:	MECOM (oude benaming: EVI1) (3q26) overexpressie wordt opgespoord d.m.v. kwantitatieve real time PCR. De waarde stelt het aantal molecules MECOM transcript op het aantal molecules van het huishoudgen ABL1 voor. De cut-off voor overexpressie is 0.1. MECOM overexpressie is geassocieerd aan inversie of translocatie van de 3q26 regio en impliceert een slechte prognose bij AML. Bij resultaten binnen de "grijze zone" (MECOM/ABL1 ratio tussen 0.01 en 0.1) is het klinische belang onduidelijk. De analyse wordt uitgevoerd bij diagnose van AML waarbij vaststelling van MECOM overexpressie prognostisch ongunstig is.

Tarificatie

Nomenclatuur:	535975 - 535986 B 1 Opsporen van verworven chromosoom of genafwijkingen (met uitsluiting van een immuunglobulinegenherschikking of een T-celreceptorgenherschikking), door middel van een moleculair biologische methode : in de diagnostische investigatiefase van een een acute myeloïde leukemie of een myelodysplastisch neoplasm met verhoogde blasten in de diagnostische investigatiefase van een acute myeloblastische leukemie of refractaire anemie met blastenoverproductie (RAEB-2) Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Laatst gewijzigd op

08-09-2025

Copyright © 2026 All rights reserved.