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

TLX1 expressie

Beschrijving van de test

Naam:	TLX1 expressie
Synoniemen:	HOX11
Aanvraag code:	MOBI
Frequentie:	wekelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	2 weken
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:	De gebruikte methode is kwantitatieve real time PCR. De waarde stelt een verhouding voor van het aantal mRNA copies

TLX1 (HOX11) over het aantal mRNA copies van het controlegen ABL1. De reproduceerdbare detectielimiet is 1 positieve cel op 10E4 normale cellen. Dit komt overeen met een TLX1/ABL1 ratio van ongeveer 1 x 10E-4. Deze test wordt gebruikt bij diagnose en follow-up van T-ALL met overexpressie van TLX1. TXL1 overexpressie is geassocieerd met een betere prognose. Een stijging of een daling met een factor 2 is technisch significant. Een stijging of een daling met een factor 10 is klinisch significant wat echter in het totale klinische beeld moet geïnterpreteerd worden.

Laatst gewijzigd op

09-09-2025

Copyright © 2026 All rights reserved.