

MRD-analyse

Beschrijving van de test

Naam:	MRD-analyse
Aanvraag code:	16200
Frequentie:	Van maandag tot en met donderdag tijdens de normale werkuren. Op vrijdag worden stalen ontvangen tot 13h nog afgewerkt op de dag zelf. Stalen ontvangen na 13h worden in overleg met de verantwoordelijk klinisch bioloog of vervanger al dan niet ingezet en afgewerkt op de dag zelf.
TAT:	2 dagen (maandag-donderdag) 4 dagen (vrijdag)
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Jan Emmerechts

Afname van het materiaal

Afname:	EDTA
Toegelaten materiaal:	Beenmerg
Volume:	3 mL

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:

- Periode bloedafname - staalontvangst 72u
- Patiëntenlabel aanwezig
- In recipiënt zoals aangegeven in de labogids

Bijaanvraag: 72u (bijaanvraag na 72u enkel in overleg met klinisch bioloog)

Analyse

Analysemethode:	Flowcytometrie.
IVDR status:	LDT: in huis ontwikkelde in-vitro diagnostiek
Interpretatie:	De gating van de cellen gebeurt op basis van het (aberrante) fenotype van de cellen bij diagnose (Leukemia Associated ImmunoPhenotype, LAIP) en de 'different from normal' evaluatie. Indien een populatie cellen (min 20 events en duidelijke cluster) aanwezig is die voldoet aan het oorspronkelijke fenotype of die als 'different from normal' wordt beschouwd wordt een positief resultaat meegegeven en wordt het residuele aantal maligne blasten gekwantificeerd. Door analyse van een groot volume staal en een groot aantal gemeten cellen wordt een gevoeligheid van 0.01% beoogd.

Laatst gewijzigd op

02-06-2026