

CD34 aantal

Beschrijving van de test

Naam:	CD34 aantal
Aanvraag code:	16086
Frequentie:	Dagelijks (weekdagen)
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	2 uur. De CD34-resultaten van perifeer bloed worden onmiddellijk doorgebeld naar de bloedafname. De CD34-resultaten van de stamcelcollecties worden onmiddellijk doorgebeld naar de weefselbank.
TAT Dringend:	1 uur (weekdagen)
24u/24u:	nee
Accreditatie:	ISO 15189:2022 (379-MED)
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Jan Emmerechts

Afname van het materiaal

Afname:	EDTA
Toegelaten materiaal:	Stamcelproduct
Toegelaten recipiënt:	EDTA
Volume:	2,7 mL (perifeer bloed) en 1,8 mL (collecties)
Transportconditie:	Kamertemperatuur
Bewaarconditie:	Koelkast

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:

CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant

Deelname EKE:

Sciensano en UKNEQAS

Interpretatie:

Het absoluut aantal en percentage CD34+ cellen op perifeer bloed, perifere stamcelcollecties en navelstrengbloed wordt bepaald als maat voor het voorkomen van hematopoëtische voorlopercellen in desbetreffende stalen. Tegelijk wordt ook de viabiliteit van de cellen bepaald.

Eenheid:

/ μ L

Laatst gewijzigd op

07-08-2024