

OVERZICHT VERRICHTINGEN AFDELING IHSCU met ACCEPTATIECRITERIA MATERIAAL

Immunohematologie:

Locatie	Onderzoek	Materiaal	Afname hoeveelheid + afnamemedium	Minimale hoeveelheid	Afname-/bewaardeconditie °C	Uitslagtermijn	Cito uitslagtermijn
Immunologisch laboratorium	Bepaling van CD34+ cellen	PB	3 ml EDTA	1 ml	15-25	3 uur	2 uur
	Cytoplasmatische en membraangebonden antigenexpressie van hematopoïetische cellen	PB	10 ml EDTA	1 ml (1) 0,5 ml (2)	15-25	2 werkdagen	24 uur
		BM	3 ml EDTA	0,5 ml	15-25	2 werkdagen	24 uur
		LI	3 ml in 'no additive' buis met bruine dop	0,5 ml	15-25	2 werkdagen	24 uur
		AS	3 ml in potje met rode deksel	0,5 ml	15-25	2 werkdagen	24 uur
		PV	3 ml in potje met rode deksel	0,5 ml	15-25	2 werkdagen	24 uur
	T-cel typering	PB	3 ml EDTA	0,5 ml	15-25	2 werkdagen	4 uur
	T/B/NK-cel typering	PB	3 ml EDTA	0,5 ml	15-25	2 werkdagen	4 uur
Beenmergmorfologie	Beenmergbeoordeling incl. IJzerkleuring	PB + BM	1x PB uitstrijkje ongefixeerd 8x BM uitstrijkjes ongefixeerd	1x PB uitstrijkje 3x BM uitstrijkjes	15-25	7 werkdagen	4 uur
Moleculaire diagnostiek	AL-pakket	PB	40 ml EDTA	20 ml EDTA	15-25/ *2-8 (1 nacht)	1 week	< 2 dagen
		BM	6 ml EDTA	6 ml EDTA	15-25/ *2-8 (1 nacht)		
	BCR-ABL GeneXpert	PB	30 ml EDTA	10 ml EDTA	15-25/ *2-8 (1 nacht)	1-2 dagen (afhankelijk afnametijdstip)	4 uur
		BM	6 ml EDTA	6 ml EDTA	15-25/ *2-8 (1 nacht)		
	BCR-ABL LC480 kwant	PB	30 ml EDTA	20 ml EDTA	15-25/ *2-8 (1 nacht)	1 week	< 2 dagen
		BM	6 ml EDTA	6 ml EDTA	15-25/ *2-8 (1 nacht)		
BCR-ABL screening	PB	30 ml EDTA	20 ml EDTA	15-25/ *2-8 (1 nacht)	1 week	< 2 dagen	

		BM	6 ml EDTA	6 ml EDTA	15-25/ *2-8 (1 nacht)		
	FLT3	PB	10 ml EDTA	20 ml EDTA	15-25/ *2-8 (1 nacht)	1 week	< 2 dagen
		BM	6 ml EDTA	6 ml EDTA	15-25/ *2-8 (1 nacht)		
	Jak2 V617F	PB	10 ml EDTA	10 ml EDTA	15-25/ *2-8 (1 nacht)	2 weken	Geen spoed
		BM	6 ml EDTA	6 ml EDTA	15-25/ *2-8 (1 nacht)		
	NPM1 (<i>in validatie</i>)	PB	40 ml EDTA (AML-pakket)	20 ml EDTA	15-25/ *2-8 (1 nacht)	1 week	< 2 dagen
		BM	6 ml EDTA	6 ml EDTA	15-25/ *2-8 (1 nacht)		
	PML-RARa	PB	40 ml EDTA	20 ml EDTA	15-25/ *2-8 (1 nacht)	1 week	< 2 dagen
		BM	6 ml EDTA	6 ml EDTA	15-25/ *2-8 (1 nacht)		
	CBFβ- MYH kwantitatief	PB	40 ml EDTA	20 ml EDTA	15-25/ *2-8 (1 nacht)	1 week	< 2 dagen
		BM	6 ml EDTA	6 ml EDTA	15-25/ *2-8 (1 nacht)		
	AML1-ETO kwantitatief	PB	40 ml EDTA	20 ml EDTA	15-25/ *2-8 (1 nacht)	1 week	< 2 dagen
		BM	6 ml EDTA	6 ml EDTA	15-25/ *2-8 (1 nacht)		

PB: perifeer bloed

BM: beenmerg

LI: liquor

AS: ascitesvocht

PV: pleuravocht

KT: kamertemperatuur

* indien monster niet direct kan worden bepaald

Uitbesteed onderzoek:

Locatie	Onderzoek	Uitslagtermijn
Erasmus MC	NPM1; CEBP a	3 weken

Onderzoek voor derden:

Locatie	Onderzoek	Uitslagtermijn
HMC	Immunofenotypering en moleculaire diagnostiek	5 werkdagen
LLZ	Immunofenotypering en moleculaire diagnostiek beenmergmorfologie	5 werkdagen 10 werkdagen
LUMC	Moleculaire diagnostiek	5 werkdagen