





B-Trombocytter

GENERELT	SP bestillingskode og navn	NPU03568, Trombocytter;B		
	IUPAC kode og navn	NPU03568, B-Thrombocytter, antalk.		
	Akkrediteret analyse			
	Labka kode og analysenavn	THROM, B-Thrombocytter		
	Analysehyppighed	Alle dage - Hele døgnet		
	Prioriteter og forventet svartid	Prioritet:	Svartid:	
		Akut	< 60 min. fra modtagelsen i KBA	
		Fremskyndet	Hurtigst muligt, dog < 2 timer fra modtagelsen i KBA	
		Rutine	Samme dag	
	Nødprocedure	Analysen kan bestilles i tilfælde af nødprocedure via nødblanket		
	Patient/prøveforberedelse	Ingen		
	Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling	Ingen		
	Emballage	 lilla2H – 2 mL glas med lilla prop og hvid ring (K2(K3)EDTA)		
		Alternativ  lilla4S – 4 mL glas med lilla prop og sort ring (K2(K3)EDTA)		
Hvis trombocytterne agglutinerer i lilla K2EDTA-rør:				
 blå3,5S - 3,5 ml glas med blå prop og sort ring (NaCitrat)				
Prøvemængde / prøvemateriale	Glasset skal fyldes helt			
Håndtering af prøvemateriale	Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen			
Analysested	Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup, Tlf.: 38 63 24 76			
KLINISK	Indikation	Indgår i den samlede vurdering af hæmostasen, samt vurdering af knoglemarvens funktion.		
	Enhed	x 10 ⁹ /L		
	Svarformat	Resultatet afgives uden decimal		
	Referenceinterval	Alder		
		0 d-14 d	85-590 x 10 ⁹ /L	
		14 d-1 måned	120-555 x 10 ⁹ /L	
		1 måned-1 år	135-620 x 10 ⁹ /L	
		2 år-17 år	165-435 x 10 ⁹ /L	
≥18 år		145-390 x 10 ⁹ /L		
Mindste kliniske relevante difference	29 %			
Alarm-/ringe-grænse	< 20 x 10 ⁹ /L			

B-Trombocytter

Andre navne		Platelets (PLT)			
ANALYSETEKNIK	Analysemetode	Cellestørrelse ved impedansmåling. Ved tilstedeværelse af umodne trombocytter erstattes metoden med fluorescensfotometri efter farvning af RNA, samt cellestørrelse ved flowcytometri/lysspredning.			
	Forbehandling af prøve	Ingen			
	Holdbarhed af prøvemateriale	K ₂ EDTA blod er stabilt ved rumtemperatur i 48 timer og på køl i 72 timer.			
	Minimumsmængde af prøvemateriale	Min. 1 mL EDTA-blod Anvendes alternativt prøvemateriale, citratblod, SKAL glasset være fyldt helt, da der skal korrigeres for fortyndingsfaktoren.			
	Apparat	Sysmex XN 9000			
	CE-mærket analyseopsætning	Ja			
	Kvalitetssikring	Intern: Sysmex XN-Check i 3 niveauer Ekstern: 3041 DK Hæmatologi, DEKS 10/årligt			
	Kalibrator kit-nr.				
	Sporbarhed på kalibrator	Kalibratoren, Sysmex XN CAL, er sporbar til ICSH referencemetode			
	Svarafgivelsesinterval	5 - 5000 x 10 ⁹ /L			
	Måleområde	5 - 5000 x 10 ⁹ /L			
	Beregninger	Ved alternativt prøvemateriale, citratblod, foretages korrektion for fortynding i valideringssoftwaren.			
	Måleusikkerhed	Niveauer x 10 ⁹ /L	Maksimal intermedier måleusikkerhed	Maksimal kombineret måleusikkerhed	Maksimal kombineret udvidet måleusikkerhed
			CV%	CV%	CV%
	Alle	5,0	6,1	12,2	
Interferens / fejlkilder	Hvis følgende er til stede, kan systemet fejlagtigt rapportere et lavt trombocytaltal: <ul style="list-style-type: none"> • Mulighed for PLT klumper • Pseudoblodplademangel • Store trombocytter Hvis følgende er til stede, kan systemet fejlagtigt rapportere et højt trombocytaltal: <ul style="list-style-type: none"> • Mikroerythrocytter • Mulighed for fragmenterede RBC'er • Fragmenterede leukocytter • Kryoprotein • Kryoglobulin 				
Bemærkninger	Ingen				
Referencer	Product Fact Sheet, CBC+DIFF, s.1 og Product Fact Sheet, PLT-F, s.1 Øvrige kan oplyses ved henvendelse				

Dette datablad erstatter eventuelt tidligere fremsendt datablad for analysen. Databladet forældes ved printning, da det opdateres elektronisk.