


 Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret. B-Trombocytter			Niveau: DAT	
				Godkendt af: DJ, HSE	
Dokumentbrugere: KBA	Redaktør: HHL	Dokumentansvarlig: HSE	Dokumentnummer: DAT 13. 1.20.19	Version: 1.2	27.10.2022

IUPAC-kode og navn	NPU03568 B-Thrombocytter:antal = ? × 10 ⁹ /L		
SP-kode og navn	NPU03568	Trombocytter;B (x 10 ⁹ /L)	
Labka II-kode og navn	THROM	B-Trombocytter (x 10 ⁹ /L) (version 2)	
Akkrediteret analyse			
Udførelse og svartider	Som hovedregel besvares prøven inden for 60 minutter efter modtagelsen på analyseudstyret		
Patientforberedelse	Ingen		
Indikation	Vurdering af knoglemarvens funktion. udredning af forstyrrelser i hæmostase og koagulation		
	Interne rekvirenter (BBH & FRH)	Eksterne rekvirenter	Praksis
Emballage	Lilla3S	Lilla3S	Lilla3S
Prøvemateriale	EDTA-stabiliseret blod	EDTA-stabiliseret blod	EDTA-stabiliseret blod
Holdbarhed	4 døgn fra prøvetagning ved stuetemperatur.	4 døgn fra prøvetagning ved stuetemperatur	4 døgn fra prøvetagning i klimaskab ved 21°C
Forsendelse	Intern transport	Region H's transportordning	Region H's transportordning
Analysested	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
Enhed	X 10 ⁹ /L		
Referenceinterval	Køn og alder		Referenceinterval
	Alle: 0 - 14 dage		85 - 590
	Alle: 14 dage - 1 mdr.		120 - 555
	Alle: 1 mdr. -2 år		135 - 620
	Alle: 2 år - 18 år		165 - 435
Alle: 18 år -125 år		145 - 390	
Beslutningsgrænse	Ikke relevant		
Alarm- / ringegrænse	< 20 x 10 ⁹ /L		
Måleområde, standard	1 - 5000 x 10 ⁹ /L		
Svarafgivelsesinterval	3 - 5000 x 10 ⁹ /L		
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
	3	5000	0
	Værdier >1000 opgives i hele tiere		

Analysemetode	Hydrodynamisk fokuserede DC-registreringsmetode samt fluorescens flowcytometri		
Apparatur	Sysmex XN 9100		
Sporbarhed	ICSH/CLSI reference method (ICSH standard 1995)		
Intern kvalitetskontrol	XN Check 1	XN Check 2	XN Check 3
Kontrolniveau	87	245	551
Intermediær præcision (CV%)	10,0%	6,0%	6,0%
Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)	20,6%	13,0%	13,0%
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til			32,3%
Ekstern kvalitetskontrol	DEKS Hæmatologiprogram 3041, 10 udsendelser pr år.		
Specificitet / interferens	<p>Leverandøren oplyser, at hvis følgende er til stede, kan systemet fejlagtigt rapportere et lavt trombocytaltal:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trombocyt-klumper • Pseudothrombocytopeni • Store trombocytter <p>Leverandøren oplyser, at hvis følgende er til stede, kan systemet fejlagtigt rapportere et højt trombocytaltal:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mikroerythrocytter • Fragmenteret røde blodceller • Fragmenterede leukocytter • Kryoprotein • Kryoglobulin 		
Bemærkninger	Intet		
Reference	Sysmex XN series (XN-9000/XN-9100) Brugervejledning. 09/2017 Sysmex XN CAL,XN-CAL PF_Traceability chain and Reference methods		

Ændringsblad

Dato		Initialer
18-11-2020	Måleområde rettet til leverandørens oplysninger. Svarafgivelsesinterval rettet fra 10-5000 x 10 ⁹ /L til 3-5000 x 10 ⁹ /L	DJ
26-10-2022	Genudgives uden ændringer	HHL

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH