




B-Leukocytter

GENERELT	SP bestillingskode og navn	NPU02593, Leukocytter;B			
	IUPAC kode og navn	NPU02593, B-Leukocytter, antalk.			
	Akkrediteret analyse				
	Labka kode og analysenavn	LEU, B-Leukocytter			
	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)					
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	Mistanke om inflammation eller infektion			
	Enhed	x 10 ⁹ /L			
	Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler	
		0,0	99,9	1	
		100	999	0	
	Referenceinterval	Alder			
		0 d-14 d	5,5-19,3 x 10 ⁹ /L		
		14 d-1 måned	6,9-19,9 x 10 ⁹ /L		
		1 måned-2 måneder	6,0-16,3 x 10 ⁹ /L		
		2 måneder-1 år	6,2-16,2 x 10 ⁹ /L		
2 år-11 år		4,5-12,5 x 10 ⁹ /L			
12 år-17 år		4,4-10,5 x 10 ⁹ /L			
≥18 år	3,5-8,8 x 10 ⁹ /L				
Mindste kliniske relevante difference	33,5 %				
Alarm-/ringe-grænse	<1,5				
	>32,0				

B-Leukocytter

Andre navne	WBC
--------------------	-----

ANALYSETEKNIK	Analysemetode	Fluorescensfotometri efter farvning af RNA/DNA, samt cellestørrelse ved flowcytometri/lysspredning			
	Forbehandling af prøve	Ingen			
	Holdbarhed af prøvemateriale	K ₂ EDTA blod er stabilt ved rum temperatur i 48 timer og på køl i 72 timer.			
	Minimumsmængde af prøvemateriale	Min. 1 mL blod			
	Apparat	Sysmex XN 9000			
	CE-mærket analyseopsætning	Ja			
	Kvalitetssikring	Intern: Sysmex XN-Check i 3 niveauer (Sysmex) Ekstern: 3041 DK Hæmatologi, DEKS 10/årligt			
	Sporbarhed på kalibrator	Kalibratoren, Sysmex XN CAL, er sporbar til ICSH Referencemetode			
	Svarafgivelsesinterval	0,0 – 440 x 10 ⁹ /L			
	Måleområde	0,0 – 440 x 10 ⁹ /L			
	Beregninger	Ej relevant			
	Måleusikkerhed	Niveauer x 10 ⁹ /L	Maksimal intermediær måleusikkerhed	Maksimal kombineret måleusikkerhed	Maksimal kombineret udvidet måleusikkerhed
			CV%	CV%	CV%
		Alle	4,0	5,4	10,8
Interferens / fejlkilder	Hvis følgende er til stede, kan systemet fejlagtigt rapportere et lavt leukocytaltal: <ul style="list-style-type: none"> • Leukocytopsamlings Hvis følgende er til stede, kan systemet fejlagtigt rapportere et højt leukocytaltal: <ul style="list-style-type: none"> • Mulighed for PLT klumper • Kryoprotein • Kryoglobulin • Fibrin • Store trombocytter 				
Bemærkninger	Ej relevant				
Referencer	Product Fact Sheet, CBC+DIFF, s. 1 Øvrige kan oplyses ved henvendelse				

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

Niklas Rye Jørgensen
Afsnitsansvarlig overlæge

Helle Lethmar
Ledende bioanalytiker