


B-Erythrocytter

GENERELT	SP bestillingskode og navn	NPU01960 Erythrocytter;B		
	IUPAC kode og navn	NPU01960, B-Erythrocytter, antalk.		
	Akkrediteret analyse			
	Labka kode og analysenavn	ERY, B-Erythrocytter		
	Analysehyppighed	Alle dage - Hele døgnet		
	Prioriteter og forventet svartid	Prioritet: Akut Fremskyndet Rutine	Svartid: < 60 min. fra modtagelsen i KBA Hurtigst muligt, dog < 2 timer fra modtagelsen i KBA Samme dag	
	Nødprocedure	Analysen kan IKKE bestilles i tilfælde af nødprocedure		
	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		
	Analysessted	Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup, Tlf.: 38 63 24 76		

KLINISK	Indikation	Vurdering af knoglemarvens funktion.		
	Enhed	x 10 ¹² /L		
	Svarformat	Resultater opgives med 2 decimaler		
	Referenceinterval	Alder	Kvinder	Mænd
		0 d-14 d	3,10-5,50 x 10 ¹² /L	
		14 d-30 d	2,30-5,00 x 10 ¹² /L	
		30 d-60 d	2,90-4,70 x 10 ¹² /L	
		60 d-17 år	3,30-6,60 x 10 ¹² /L	
18-125 år	3,94-5,16 x 10 ¹² /L	4,25-5,71 x 10 ¹² /L		
Mindste kliniske relevante difference	14,2 %			
Alarm-/ringe-grænse	Ingen			

B-Erythrocytter

Andre navne	RBC
--------------------	-----

ANALYSETEKNISK	Analysemetode	Cellestørrelse ved impedansmåling			
	Forbehandling af prøve	Ingen			
	Holdbarhed af prøvemateriale	K ₃ EDTA blod er stabilt ved rum temperatur i 72 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 Ekstern: 3041 DK Hæmatologi, DEKS 10/årligt			
	Sporbarhed på kalibrator	Kalibratoren, Sysmex XN CAL, er sporbar til ICSH "Reference method for the enumeration of erythrocytes and leucocytes".			
	Svarafgivelsesinterval	0,00 – 8,60 x 10 ¹² /L			
	Måleområde	0,00 – 8,60 x 10 ¹² /L			
	Beregninger	Ingen			
	Måleusikkerhed	Niveauer x 10 ¹² /L	Maksimal intermediær måleusikkerhed	Maksimal kombineret måleusikkerhed	Maksimal kombineret udvidet måleusikkerhed
			CV%	CV%	CV%
		Alle	4,0	4,3	8,5
	Interferens / fejkilder	Hvis følgende er til stede, kan systemet fejlagtigt rapportere et lavt erythrocyttal: <ul style="list-style-type: none"> • Erythrocytopsamling (kulde agglutinerings) • Mikroerythrocytter • Mulighed for fragmenterede RBC'er Hvis følgende er til stede, kan systemet fejlagtigt rapportere et højt erythrocyttal: <ul style="list-style-type: none"> • Leukocytosis (> 100.000/μl) • Store trombocytter 			
Bemærkninger	Ingen				
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