




B-Erythrocytter, vol.fr.

GENERELT	SP bestillingskode og navn	NPU01961, Erythrocytter, vol.fr.;B		
	IUPAC kode og navn	NPU01961, B-Erythrocytter; vol.fr.		
	Akkrediteret analyse			
	Labka kode og analysenavn	EVOL, B-Erythrocytter; vol.fr.		
	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		
	KLINISK	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		
Indikation		Udredning af årsager til anæmi		
Enhed		--		
Svarformat	Resultaterne opgives med 2 decimaler			
Referenceinterval	Alder	Kvinder	Mænd	
	0 d-14 d	0,33-0,59		
	14 d-30 d	0,27-0,50		
	30 d-60 d	0,25-0,42		
	60 d-11 år	0,28-0,42		
	12 år-17 år	0,32-0,47		
	18 år-125 år	0,35-0,46	0,40-0,50	
Mindste kliniske relevante difference	11,2 %			
Alarm-/ringe-grænse	Ingen			
Andre navne	Hæmatokrit, HCT			

B-Erythrocytter, vol.fr.

ANALYSETEKNIK	Analysemetode	Cellestørrelse ved impedansmåling			
	Forbehandling af prøve	Ingen			
	Holdbarhed af prøvemateriale	K ₂ EDTA blod er stabilt ved rum temperatur i 8 timer og på køl i 48 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 CLSI H7-A3			
	Svarafgivelsesinterval	0,00-0,75			
	Måleområde	0,00-0,75			
	Beregninger	Ingen			
	Måleusikkerhed	Niveauer	Maksimal intermediær måleusikkerhed	Maksimal kombineret måleusikkerhed	Maksimal kombineret udvidet måleusikkerhed
			CV%	CV%	CV%
		Alle	3,0	3,6	7,3
Interferens / fejlkilder	Hvis følgende er til stede, kan systemet fejlagtigt rapportere en lav hæmotokritværdi: <ul style="list-style-type: none"> • Erythrocytopsamlng (kulde agglutinerings) • Mikroerythrocytter • Mulighed for fragmenterede RBC'er Hvis følgende er til stede, kan systemet fejlagtigt rapportere en høj hæmotokritværdi: <ul style="list-style-type: none"> • Leukocytosis (> 100.000/μl) • Alvorlig diabetes • Uræmi • Sfærocytose 				
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