


Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling	Styret dokument					Niveau: Datablad	
	B-Erythrocytter, antalk. Datablad						
Dokumentbrugere: LAB	Redaktør: FR	Dokumentansvarlig: Red 1	Dokumentnummer: DAT 12. 1. 5.2	KBA nummer:	Version: 2.2	11.03.2011	

NPU/DNK	NPU01960B—Erythrocytter; antalk. =? × 10¹²/l		
LABKA II Kode	ERY		
Indikation	Mistanke om polycythemia vera Udredning af anæmi		
Udførelse og svartider	Hele døgnet Haste, fremskyndet, rutine. Svar efterfølgende		
Patientforberedelse	Ingen		
Prøvemateriale	Fuldblod stabiliseret med K ₃ -EDTA-spray (lilla prop)		
Holdbarhed og forsendelse	Ingen særlige forholdsregler Tåler postforsendelse Holdbarhed: 48 timer		
Referenceinterval	0 - 14 dage	3,10 - 5,50	x 10 ¹² /l
	14 - 30 dage	2,30 - 5,00	x 10 ¹² /l
	1 - 2 måned	2,90 - 4,70	x 10 ¹² /l
	2mdr - 18 år	3,30 - 6,60	x 10 ¹² /l
	18 - 125 år (K)	3,94 - 5,16	x 10 ¹² /l
	18 - 125 år (M)	4,25 - 5,71	x 10 ¹² /l
Ringegrænse	Ingen		
Apparatur	Sysmex XE 5000		
Analyseprincip	Sheat flow DC-måling		
Måleinterval	0,0 - 8,0 x 10 ¹² /l		
Sporbarhed	ICSH reference method for the enumeration of erythrocytes		
Korrekthed	OK i DEKS ekstern kontrol		
Præcision	CV (analytisk) 0,8 %		
Specificitet/ Interferens	Interferens kan forekomme ved kulde agglutination, mikro- eller fragmenterede erythrocytter samt leukocytose (> 100.000/μl)		
Måleusikkerhed	± 5,0 % (k=2)		
Intern kvalitetskontrol	E-check kontrol fra Sysmex		
Ekstern kvalitetskontrol	DEKS Hæmatologi kontrolprogram 3041		
Andre forhold			
Valideret	Valideringsrapport dok. nr. RA 14.2.10.2		
Akkrediteret			

Ændringsblad

Dato		Initialer
24-01-2010	Opdateret med Sysmex XE5000 valideringsdata	FR og CMJ
23.02.2011	Opdateret i forbindelse med nedlæggelse af XE2100	FR

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Sektion 1