


 Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrivet er dokumentet ikke dokumentstyret. Erc(B)-Erytrocyt.rel.spredning			Niveau: DAT	
				Godkendt af: DJ, HSE	
Dokumentbrugere: KBA	Redaktør: HHL	Dokumentansvarlig: HSE	Dokumentnummer: DAT 13. 1. 5.12	Version: 1.1	01.11.2022

IUPAC-kode og navn	NPU18162 Ercs(B)-Erythrocyt-volumina;rel.fordelingsbredde(proc.)=?		
SP-kode og navn	NPU18162	Erytrocytv. rel. spredning;Erc(B)	
Labka II-kode og navn	ERYRDW	Erc(B)—Erytrocytv. rel. spredning (version 3)	
Akkrediteret analyse			
Udførelse og svartider	Som hovedregel besvares prøven inden for 60 minutter efter modtagelsen på analyseudstyret		
Patientforberedelse	Ingen		
Indikation	Anæmiudredning		
	Interne rekvirenter (BBH & FRH)	Eksterne rekvirenter	Praksis
Emballage	Lilla3S	Lilla3S	Lilla3S
Prøvemateriale	EDTA-stabiliseret blod	EDTA-stabiliseret blod	EDTA-stabiliseret blod
Holdbarhed	10 timer fra prøvetagning ved stuetemp.	10 timer fra prøvetagning ved stuetemp.	10 timer 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	Ratio		
Referenceinterval	Køn og alder	Referenceinterval	
	Alle	0,16	
Beslutningsgrænse	Ikke relevant		
Alarm- / ringegrænse	Ingen		
Måleområde	-		
Svarafgivelsesinterval	-		
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
	-	-	2

Analysemetode	Erythrocyt volumenfordelingen beregnes af Sysmex og er et udtryk for spredningen i erythrocytternes størrelser.		
Apparatur	Sysmex XN 9100		
Sporbarhed	Analysen kalibreres ikke. Analysen, der indgår i beregningen, er sporbare til ICSH/CLSI recommended reference method (ICSH standard 1995).		
Intern kvalitetskontrol	XN Check 1	XN Check 2	XN Check 3
Kontrolniveau	0,17	0,16	0,15
Intermediær præcision (CV%)	3,0%	3,0%	3,0%
Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)	6,1%	6,1%	6,1%
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til			12,8%
Ekstern kvalitetskontrol	DEKS Hæmatologiprogram 3041, 10 udsendelser pr. år		
Specificitet / interferens	Leverandøren oplyser, at følgende kan interferere: <ul style="list-style-type: none"> • Kuldeagglutininere • Mikroerythrocytter • Fragmenterede erythrocytter • Leukocytose (B-Leukocytter >100 x 10⁹/L) • Store erythrocytter 		
Bemærkninger	Ingen		
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
26-10-2022	Udgivet	HHL

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH