
 Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrivet er dokumentet ikke dokumentstyret. Erc(B)-Hæmoglobinindhold [MCH]			Niveau: DAT	
	Dokumentbrugere: KBA	Redaktør: FR	Dokumentansvarlig: HSE	Dokumentnummer: DAT 13. 1. 8.23	
					Godkendt af: DJ, HSE
					17.08.2020

IUPAC-kode og navn	NPU02320 Ercs(B)—Hæmoglobin(Fe); entitisk stofm. = ? fmol		
SP-kode og navn	NPU02320	Hæmoglobinindhold [MCH];Ercs(B) (fmol)	
Labka II-kode og navn	MCH	Ercs(B)—Hæmoglobinindhold [MCH] (fmol) (version 1)	
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	3 døgn fra prøvetagning ved stuetemp.	3 døgn fra prøvetagning ved stuetemp.	3 døgn 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	fmol		
Referenceinterval	Køn og alder	Referenceinterval	
	Alle: 0-14 dage	2,0-2,2	
	Alle: 14 dage -1 mdr.	1,9-2,1	
	Alle: 1 mdr. - 2 mdr.	1,8-2,0	
	Alle: 2 mdr. - 6 mdr.	1,5-1,8	
	Alle: 6 mdr. - 2 år	1,4-1,7	
	Alle: 2 år - 6 år	1,5-1,7	
	Alle: 6 år - 12 år	1,6-1,8	
	Alle: 12 år - 18 år	1,6-1,9	
	Alle: 18 år - 200 år	1,7-2,1	
Beslutningsgrænse	Ikke relevant		
Alarm- / ringegrænse	Ikke relevant		
Måleområde	-		
Svarafgivelsesinterval	-		
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
	-	-	1

Analysemetode	MCH (middelcellehæmoglobin) er det gennemsnitlige hæmoglobinindhold i erythrocytterne og beregnes af Sysmex som forholdet mellem B-Hæmoglobin og B-Erythrocytter.		
Apparatur	Sysmex XN 9100		
Sporbarhed	Analysen kalibreres ikke. Analyserne 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	1,6	1,8	1,9
Intermediær præcision (CV%)	3,0%	3,0%	3,0%
Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)	6,2%	6,2%	6,2%
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til			9,2%
Ekstern kvalitetskontrol	DEKS Hæmatologiprogram 3041, 10 udsendelser pr år.		
Specificitet / interferens	Der henvises til databladene for de analyser der indgår i beregningen af MCH		
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

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH