



IUPAC-kode og navn	NPU02319 B-Hæmoglobin(Fe);stofk. = ? mmol/L		
SP-kode og navn	NPU02319	Hæmoglobin;B (mmol/L)	
Labka II-kode og navn	HB	B-Hæmoglobin (mmol/L) (version 2)	
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	4 døgn fra prøvetagning ved stuetemperatur	4 døgn fra prøvetagning ved stuetemperatur	4 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	mmol/L		
Referenceinterval	Køn og alder	Referenceinterval	
	Alle: 0 - 14 dage	6,9 - 12,4	
	Alle: 14 dage - 1 mdr.	5,7 - 10,5	
	Alle: 1 - 2 mdr.	5,4 - 8,9	
	Alle: 2 mdr. - 2 år	6,0 - 8,3	
	Alle: 2 - 12 år	6,5 - 8,9	
	Alle: 12 - 18 år	6,6 - 9,9	
	Kvinder: 18 - 125 år	7,3 - 9,5	
	Mænd: 18 - 125 år	8,3 - 10,5	
Beslutningsgrænse	Ikke relevant		
Alarm- / ringegrænse	< 4,0 mmol/L		
Måleområde	0,0 - 16,1 mmol/L		
Svarafgivelsesinterval	1,0 - 16,1 mmol/L		
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
	1,0	16,1	1

Analysemetode	Fotometri efter lysering med SLS (SodiumLaurylSulfat)		
Apparatur	Sysmex XN 9100		
Sporbarhed	ICSH / CLSI recommended reference method (ICSH standard 1995)		
Intern kvalitetskontrol	XN Check 1	XN Check 2	XN Check 3
Kontrolniveau	3,9	7,7	10,2
Intermediær præcision (CV%)	3,0%	3,0%	3,0%
Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)	6,3%	6,3%	6,3%
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til			11,5%
Ekstern kvalitetskontrol	DEKS Hæmatologiprogram 3041, 10 udsendelser pr år.		
Specificitet / interferens	Leverandøren oplyser, at hvis følgende er til stede, kan systemet fejlagtigt rapportere en høj hæmoglobinkoncentration: <ul style="list-style-type: none"> • Lipæmi • Unormalt protein • Leukocytose (B-Leukocytter >100 x 10⁹/L) 		
Bemærkninger	Intet		
Reference	Sysmex XN series (XN-9000/XN-9100) Brugervejledning. 09/2017 Sysmex calibrator XN CAL, XN-CAL PF and SCS-1000: Traceability. Dec2016		

Ændringsblad

Dato		Initialer
18-11-2020	Svarafgivelsesinterval ændret fra 0,0 - 16,1 mmol/L til 0,1 - 16,1 mmol/L	DJ
2021-05-27	Ændret nedre grænse på svarafgivelse	HHL

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH