

 Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrivet er dokumentet ikke dokumentstyret. <b>B-Hæmoglobin</b>			Niveau: <b>DAT</b>	
	Dokumentbrugere: <b>KBA</b>	Redaktør: <b>FR</b>	Dokumentansvarlig: <b>HSE</b>	Dokumentnummer: <b>DAT 13. 1. 8.22</b>	
					Godkendt af: <b>DJ, HSE</b>
					<b>17.08.2020</b>

<b>IUPAC-kode og navn</b>	NPU02319 B-Hæmoglobin(Fe);stofk. = ? mmol/L		
<b>SP-kode og navn</b>	NPU02319	Hæmoglobin;B (mmol/L)	
<b>Labka II-kode og navn</b>	HB	B-Hæmoglobin (mmol/L) (version 2)	
<b>Akkrediteret analyse</b>			
<b>Udførelse og svartider</b>	Som hovedregel besvares prøven inden for 60 minutter efter modtagelsen på analyseudstyret		
<b>Patientforberedelse</b>	Ingen		
<b>Indikation</b>	Anæmiudredning		
	<b>Interne rekvirenter (BBH &amp; FRH)</b>	<b>Eksterne rekvirenter</b>	<b>Praksis</b>
<b>Emballage</b>	Lilla3S	Lilla3S	Lilla3S
<b>Prøvemateriale</b>	EDTA-stabiliseret blod	EDTA-stabiliseret blod	EDTA-stabiliseret blod
<b>Holdbarhed</b>	4 døgn fra prøvetagning ved stuetemperatur	4 døgn fra prøvetagning ved stuetemperatur	4 døgn fra prøvetagning i klimaskab ved 21°C
<b>Forsendelse</b>	Intern transport	Region H's transportordning	Region H's transportordning
<b>Analysted</b>	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
<b>Enhed</b>	mmol/L		
<b>Referenceinterval</b>	<b>Køn og alder</b>	<b>Referenceinterval</b>	
	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	
<b>Beslutningsgrænse</b>	Ikke relevant		
<b>Alarm- / ringegrænse</b>	< 4,0 mmol/L		
<b>Måleområde</b>	0,0 - 16,1 mmol/L		
<b>Svarafgivelsesinterval</b>	0,0 - 16,1 mmol/L		
<b>Svarformat</b>	<b>Nedre grænse</b>	<b>Øvre grænse</b>	<b>Decimaler</b>
	0,0	16,1	1

<b>Analysemetode</b>	Fotometri efter lysering med SLS (SodiumLaurylSulfat)		
<b>Apparatur</b>	Sysmex XN 9100		
<b>Sporbarhed</b>	ICSH / CLSI recommended reference method (ICSH standard 1995)		
<b>Intern kvalitetskontrol</b>	XN Check 1	XN Check 2	XN Check 3
<b>Kontrolniveau</b>	3,9	7,7	10,2
<b>Intermediær præcision (CV%)</b>	3,0%	3,0%	3,0%
<b>Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)</b>	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%
<b>Ekstern kvalitetskontrol</b>	DEKS Hæmatologiprogram 3041, 10 udsendelser pr år.		
<b>Specificitet / interferens</b>	Leverandøren oplyser, at hvis følgende er til stede, kan systemet fejlagtigt rapportere en høj hæmoglobinkoncentration: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lipæmi</li> <li>• Unormalt protein</li> <li>• Leukocytose (B-Leukocytter &gt;100 x 10<sup>9</sup>/L)</li> </ul>		
<b>Bemærkninger</b>	Intet		
<b>Reference</b>	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

### Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH