

B-Hæmoglobin

GENERELT	SP bestillingskode og navn	NPU02319, Hæmoglobin;B		
	IUPAC kode og navn	NPU02319, B-Hæmoglobin(Fe), stofk.		
	Akkrediteret analyse			
	Labka kode og analysenavn	HB, B-Hæmoglobin		
	Analysehyppighed	Alle dage - Hele døgnet		
	Prioriteter og forventet svartid	Prioritet:	Svartid:	
		Akut	< 60 min. fra modtagelsen i KBA	
		Fremskyndet	Hurtigst muligt, dog < 2 timer fra modtagelsen i KBA	
		Rutine	Samme dag	
	Nødprocedure	Analysen kan bestilles i tilfælde af nødprocedure via nødblanket		
	Patient/prøveforberedelse	Ingen		
	Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling	Ingen		
	Emballage	 lilla2H – 2 mL glas med lilla prop og hvid ring (K2(K3)EDTA)		
Alternativ  lilla4S – 4 mL glas med lilla prop og sort ring (K2(K3)EDTA)				
Prøvemængde / prøvemateriale	Glasset skal fyldes helt.			
Håndtering af prøvemateriale	Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen			
Analysested	Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup, Tlf.: 38 63 24 76			

KLINISK	Indikation	Mistanke om anæmi		
	Enhed	mmol/L		
	Svarformat	Resultatet afgives med 1 decimal		
	Referenceinterval	Alder		
		0 d-14 d	6,9-12,4 mmol/L	
		14 d-1 måned	5,7-10,5 mmol/L	
		1 måned-2 måneder	5,4-8,9 mmol/L	
		2 måneder-1 år	6,0-8,3 mmol/L	
		2-11 år	6,5-8,9 mmol/L	
		12-17 år	6,6-9,9 mmol/L	
		Kvinder	Mænd	
≥18 år	7,3-9,5 mmol/L	8,3-10,5 mmol/L		

B-Hæmoglobin

ANALYSETEKNIK	Mindste kliniske relevante difference	11,5 %		
	Alarm-/ringe-grænse	<4,0 mmol/L		
	Andre navne	Hgb		
	Analysemetode	Kemisk omdannelse af hæmoglobin til SLS (Natriumlaurylsulfat)-hemoglobin, som aflæses fotometrisk ved 555 nm.		
	Forbehandling af prøve	Ingen		
	Holdbarhed af prøvemateriale	K ₂ EDTA blod er stabilt ved rumtemperatur i 72 timer og på køl i 72 timer.		
	Minimumsmængde af prøvemateriale	Min. 1 mL blod		
	Apparat	Sysmex XN 9000		
	CE-mærket analyseopsætning	Ja		
	Kvalitetssikring	Intern: XN-Check i 3 niveauer (Sysmex) Ekstern: 3041 DK Hæmatologi, DEKS 10/årligt		
	Sporbarhed på kalibrator	Kalibratoren, Sysmex XN CAL, er sporbar til ICSH certificeret hæmoglobinstandard og CLSI H15-A3 referencemetode		
	Svarafgivelsesinterval	0,0-16,1 mmol/L		
	Måleområde	0,0-16,1 mmol/L		
Beregninger	Ingen			
Måleusikkerhed	Niveauer mmol/L	Maksimal intermedier måleusikkerhed CV%	Maksimal kombineret måleusikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet måleusikkerhed CV%
	Alle niveauer	3,0	3,2	6,4
Interferens / fejlkilder	Hvis følgende er til stede, kan systemet fejlagtigt rapportere en høj hæmoglobinkoncentration: <ul style="list-style-type: none"> • Leukocytosis (> 100 x 10⁹/L) • Lipæmi • Unormalt protein 			
Bemærkninger	Ingen			
Referencer	Product Fact Sheet, CBC+DIFF, s.1 Øvrige kan oplyses ved henvendelse			

Dette datablad erstatter eventuelt tidligere fremsendt datablad for analysen. Databladet forældes ved printning, da det opdateres elektronisk.

Niklas Rye Jørgensen
Afsnitsansvarlig overlæge

Helle Lethmar
Ledende bioanalytiker