Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret. **Hb(B)-Carbonmonoxidhæmoglobin (ABL 835)**				Niveau: **DAT** Godkendt af: **DJ, IST**
Dokumentbrugere: **KBA**	Redaktør: **CK**	Dokumentansvarlig: **IST**	Dokumentnummer: **DAT 13. 1. 3.25**	Version: **1.3**	**2026-11-05**

IUPAC-kode og navn	NPU01473 Hb(Fe; B)—Carbonmonoxidhæmoglobin(Fe); stoffr.		
SP-kode og navn	NPU01473	Carbonmonoxidhæmoglobin;Hb(B)	
Labka II-kode og navn	COHB	Hb(B)-Carbonmonoxidhæmoglobin (version 1)	
Akkrediteret analyse	Nej		
Udførelse og svartider	Udføres straks efter prøvens modtagelse i laboratoriet		
Patientforberedelse	Ingen		
Indikation	Mistanke om kulilteforgiftning		
	Interne rekvirenter (BBH)	**Interne rekvirenter (BBH & FRH)**	**Eksterne rekvirenter / Praksis**
Emballage	*safe*PICO blodgassprøjte	grøn4S	-
Prøvemateriale	Hepariniseret fuldblod (arterielt eller venøst)	Lithium-Heparin plasma	-
Holdbarhed	30 min. fra prøvetagning ved stuetemp.	3 timer på isvand	-
Forsendelse	Intern transport, ej rørpost	Intern transport, ej rørpost	-
Analysested	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
Enhed	Fraktion		
Referenceinterval	**Køn og alder**	**Referenceinterval**	
	Alle	Ikke relevant	
Beslutningsgrænse	< 0,10 (vejl. nedre toksisk koncentration)		
Alarm- / ringegrænse	Ikke relevant		
Måleområde	0,010 - 0,300		
Svarafgivelsesinterval	0,01 - 0,30		
Svarformat	**Nedre grænse**	**Øvre grænse**	**Decimaler**
	0,01	0,30	2

Analysemetode	Absorptionsfotometri			
Apparatur	Radiometer - ABL 835 Flex			
Sporbarhed	Metoden er sporbar til NIST SRM 1678c			
Intern kvalitetskontrol	AutoCheck 5+ level 1	AutoCheck 5+ level 2	AutoCheck 5+ level 3	AutoCheck 5+ level 4
Kontrolniveau	0,061	0,031	0,202	0,093
Intermediær præcision (CV%)	7%	7%	7%	7%
Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)	14%	14%	14%	14%
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til				-
Ekstern kvalitetskontrol	Labquality - 3395 - FI Haemoxymetri, 2 udsendelser pr. år i 2 niveauer			
Specificitet / interferens	Der kan forekomme interferens ved lipæmi			
Bemærkninger	-			
Reference	ABL Flex Reference Manual version 6.19 - 2020 AS 117 - Traceability to the primary standars at Radiometer Medical - 2017			

Ændringsblad

Dato		**Initialer**
20-06-2023	Datablad oprettet	JK
27-06-2024	Apparat- og kontrolnavne opdateret + måleusikkerhedsbudget beregnet	JK
13-04-2026	Måleområde, svarafgivelsesinterval, udførsel og svartider ændret	CK
03-09-2026	Holdbarhed på grøn4S ændret	CK

Styrede dokumentudskrifter:
1 - Hjemmeside, BFH