Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret. **P(vB)-Laktat (ABL 835)**				Niveau: **DAT** Godkendt af: **DH, IST, RFK** **2026-11-04**
Dokumentbrugere: **KBA**	Redaktør: **CK**	Dokumentansvarlig: **IST**	Dokumentnummer: **DAT 13. 1.12.22**	Version: **1.1**	

IUPAC-kode og navn	NPU03944 P(vB)—Lactat; stofk. = ? mmol/L		
SP-kode og navn	NPU03944	Laktat;P(vB)	
Labka II-kode og navn	LACTAT	P(vB)-Laktat (version 2)	
Akkrediteret analyse	Nej		
Udførelse og svartider	Udføres straks efter prøvens modtagelse i laboratoriet		
Patientforberedelse	Ingen		
Indikation	Udredning af syrebase-forstyrrelser		
	Interne rekvirenter (BBH)	**Interne rekvirenter (BBH og FRH)**	**Eksterne rekvirenter / Praksis**
Emballage	*safe*PICO blodgassprøjte	grøn4S	-
Prøvemateriale	Hepariniseret fuldblod	Lithium-Heparin fuldblod	-
Holdbarhed	30 min. fra prøvetagning ved stuetemp.	90 min. fra prøvetagning på isvand	-
Forsendelse	Intern transport, ej rørpost	Intern transport, ej rørpost	-
Analysested	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
Enhed	mmol/L		
Referenceinterval	**Køn og alder**	**Referenceinterval**	
	Alle	0,7 - 2,1	
Beslutningsgrænse	Ikke relevant		
Alarm- / ringegrænse	Ikke relevant		
Måleområde	0,0 - 30 mmol/L		
Svarafgivelsesinterval	0,1 - 30 mmol/L		
Svarformat	**Nedre grænse**	**Øvre grænse**	**Decimaler**
	0,1	30,0	1

Analysemetode	Amperometrisk måling		
Apparatur	Radiometer - ABL 835 Flex		
Sporbarhed	Lactic Acid, Lithium salt. SIGMA L-2250		
Intern kvalitetskontrol	AutoCheck 5+ level 1	AutoCheck 5+ level 2	AutoCheck 5+ level 3
Kontrolniveau	4,5	1,6	10,3
Intermediær præcision (CV%)	10%	10%	10%
Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)	21%	21%	21%
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til			
Ekstern kvalitetskontrol	RfB - 4054 DE - Blood gas - 4 udsendelser pr. år i 2 niveauer		
Specificitet / interferens	Citrat, oxalat, glykolsyre og hydroxycobalamin kan påvirke analyseresultatet		
Bemærkninger	For arterieblod se NPU03943 P(aB)-Laktat		
Reference	ABL Flex Reference Manual version 6.19 - 2020 AS 117 - Traceability to the primary standars at Radiometer Medical - 2017		

Ændringsblad

Dato		**Initialer**
07-07-2023	Datablad oprettet	JK
04-07-2024	Apparat- og kontrolnavne opdateret + måleusikkerhedsbudget beregnet	JK
03-11-2026	Emballage og holdbarhed ændret	CK

Styrede dokumentudskrifter:
1 - Hjemmeside, BFH