

 Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrivet er dokumentet ikke dokumentstyret. P-Kalium				Niveau: DAT
	Dokumentbrugere: KBA	Redaktør: DH	Dokumentansvarlig: IST	Dokumentnummer: DAT 13. 1.11.25	Godkendt af: DJ, IST 2026-09-24

IUPAC-kode og navn	NPU03230 P—Kalium-ion; stofk. = ? mmol/L		
SP-kode og navn	NPU03230	Kalium;P (mmol/L)	
Labka II-kode og navn	K	P-Kalium (mmol/L) (version 2)	
Akkrediteret analyse			
Udførelse og svartider	Som hovedregel besvares prøven inden for 60 minutter efter modtagelsen på analyseudstyret		
Patientforberedelse	Ingen		
Indikation	Forstyrrelse i væske- og elektrolytbalancen		
	Interne rekvirenter (BBH & FRH)	Eksterne rekvirenter	Praksis
Emballage	grøn4S Der må IKKE omhældes blod taget i et andet glas til grøn4S	grøn4S Der må IKKE omhældes blod taget i et andet glas til grøn4S	grøn4S Der må IKKE omhældes blod taget i et andet glas til grøn4S
Prøvemateriale	Heparinplasma	Heparinplasma	Heparinplasma
Holdbarhed	12 timer fra prøvetagning ved stuetemp.	Ucentrifugeret: 12 timer fra prøvetagning ved stuetemp. Centrifugeret og afpipetteret umiddelbart efter prøvetagning: 7 døgn ved stuetemp.	Ucentrifugeret: 12 timer fra prøvetagning i klimaskab. Centrifugeret og afpipetteret umiddelbart efter prøvetagning: 7 døgn 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
	0 - 1 uge		3,2 - 5,5
	1 uge - 1 måned		3,4 - 6,0
	1 måned - 6 måned		3,5 - 5,6
	6 måned - 1 år		3,5 - 6,1
	1 år - 5 år		3,3 - 4,6
	5 år - 18 år		3,3 - 4,3
	18 år - 125 år		3,5 - 4,4
Beslutningsgrænse	Ikke relevant		

Alarm- / ringegrænse	Klinikken på BFH: < 2,5 eller > 6,0 Praktiserende læger: < 2,5 eller > 6,0		
Måleområde	1,5 - 8,0		
Svarafgivelsesinterval	1,5 - 8,0		
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
	1,5	8,0	1

Analysemetode	Potentiometri, Måling med ionselektiv elektrode - ISE		
Apparatur	Roche Diagnostics - Cobas 8000, ISE-modul		
Sporbarhed	Metoden er standardiseret over for primære kalibratorer forberedt gravimetrisk ud fra oprensedede salte		
Intern kvalitetskontrol	BioRad Liquid Unassayed Multiquel Level 1	BioRad Liquid Unassayed Multiquel Level 3	
Kontrolniveau	2,5	7,5	
Intermediær præcision (CV%)	2,0 %	2,0 %	
Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)	7,4 %	7,4 %	
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til			13,9 %
Ekstern kvalitetskontrol	Labquality - 3391 FI - Almen klinisk biokemi, Serum B og C, 6 udsendelser per år i 2 niveauer		
Specificitet / interferens	Analysen er upåvirket af: - Ikterus (bilirubin) I-indeks < 60 (1026 µmol/L) - Hæmolyse (hæmoglobin) H-indeks < 45 mg/dL (27,9 µmol/L) - Lipæmi (intralipid) L-indeks < 2000		
Bemærkninger	Ikke relevant		
Reference	Roche - Metodeblad_NA-K - 2022-01, V 13.0		

Ændringsblad

Dato		Initialer
05-02-2021	H-indeks justeret.	IST
09-02-2022	Intern kvalitetskontrol level 3 rettet	DH
02-02-2023	Kontrolniveau justeret og reference opdateret	DH
09-09-2026	Kontrolniveau justeret	DH

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH