
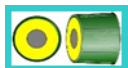



P-Kalium

GENERELT	SP bestillingskode og navn	NPU03230, Kalium;P			
	IUPAC kode og navn	NPU03230, P-Kalium-ion; stofk.			
	SP svarkode og analysenavn	NPU03230, Kalium;P			
	Akkrediteret analyse	 <small>EXAM Reg.nr. 1026</small>			
	Labka kode og analysenavn	K, P-Kalium			
	Analysehyppighed	Hele døgnet			
	Prioriteter og forventet svartid	Prioritet: Akut Fremskyndet Rutine	Svartid: < 60 min. fra modtagelsen i KBA Hurtigst muligt, dog < 2 timer fra modtagelsen i KBA Samme dag		
	Nødprocedure	Analysen kan bestilles i tilfælde af nødprocedure via nødblanket			
	Patient/prøveforberedelse	Ingen			
	Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling	Ingen			
	Prøvetagningsrør	 grøn3G – 3 mL glas med grøn prop og gul ring (Li-Hep m/gel) Alternativ:  grøn4S – 4 mL glas med grøn prop og sort ring (Li-Hep u/gel)			
	Prøvemateriale / prøvemængde	3 mL blod			
	Håndtering af prøvemateriale	Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen			
Analysested	Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup Hospital, Tlf.: 38 63 24 76				
KLINISK	Indikation	Mistanke om forstyrrelser i væske- og elektrolyt-balancen			
	Enhed	mmol/L			
	Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler	
		1,0	14,0	1	
	Referenceinterval	1-4 år: 3,3-4,6 mmol/L 5-17 år: 3,3-4,3 mmol/L 18-125 år: 3,5-4,4 mmol/L			
	Mindste kliniske relevante difference	13 %			
	Alarm-/ringe-grænse	<2,5 mmol/L (mindre end 2,5 mmol/L) >6,0 mmol/L (større end 6,0 mmol/L)			
Andre navne	Ingen				

P-Kalium

ANALYSETEKNIK	Analysemetode	Potentiometrisk slide test			
	Forbehandling af prøve	Prøven skal centrifugeres ved 2200 g i 10 minutter hurtigst muligt, dog max 2 timer efter prøvetagningen			
	Holdbarhed af prøvemateriale	Plasma (heparin)/Serum:		Opbevaringstemperatur:	
		≤ 7 timer		18 - 28°C	
		≤ 6 uger		2 - 8°C	
		≤ 1 år		≤ -18°C	
	Minimumsmængde af prøvemateriale	1 mL plasma			
	Apparat	Vitros 5,1 FS/5600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)			
	CE-mærket analyseopsætning	Ja			
	Kvalitetssikring	Intern: Performance Verifier 1, Performance Verifier 2 Ekstern: DEKS program 3391FI 6/årligt			
	Kalibrator kit-nr.	Kit 2			
	Sporbarhed på kalibrator	NIST (National Institute of Standards and Technology) Reference Materiale, SRM (Standard Reference Materiale) 918			
	Svarafgivelsesinterval	1,0-14,0 mmol/L			
	Måleområde	1,0-14,0 mmol/L			
	Beregninger	Ingen			
	Måleusikkerhed	Niveau mmol/L	Maksimal intermedier måleusikkerhed	Maksimal kombineret måleusikkerhed	Maksimal kombineret udvidet måleusikkerhed
			CV%	CV%	CV%
2,8		4	5,6	11,3	
5,3		4	5,6	11,3	
Interferens / fejlkilder	Ikke undersøgt, men ingen oplyst af producenten				
Bemærkninger	Ingen				
Referencer	Brugsanvisning VITROS Chemistry Products K Slides REF 815 7596 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
Specialeansvarlig overlæge

Helle Lethmar
Ledende bioanalytiker