


P-Kreatinkinase

GENERELT	SP bestillingskode og navn	NPU19656, og Kreatinkinase;P		
	IUPAC kode og navn	NPU19656 og P-Creatinkinase;kat.k.(IFCC 2002)		
	SP svarkode og analysenavn	NPU19656 og Kreatinkinase;P		
	Akkrediteret analyse			
	Labka kode og analysenavn	CK og P-Kreatinkinase		
	Analysehyppighed	Alle dage – 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		
	Patientforberedelse	Ingen		
	Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling	Ingen		
	Prøvetagningsrør	Mint3,5: 3,5 ml glas med mint prop og gul ring (Li-Hep m/gel) Alternativ: Grøn4S: 4 ml glas med grøn prop og sort ring (Li-Hep u/gel) Gold3,5: 3,5 ml glas med sandfarvet prop (tørglas m/gel) Rød4S: 4 ml glas med rød prop og sort ring (tørglas u/gel)		
	Prøvemateriale / prøvemængde	3,5 mL blod		
	Håndtering af prøvemateriale	Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen		
	Analysted	Klinisk Biokemisk Afdeling, Rigshospitalet Glostrup Tlf.: 38 63 24 76		
KLINISK	Indikation	Mistanke om muskelsygdom		
	Enhed	U/L		
	Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
		20	8000	0
		Værdier > 1000 afgives i hele tiere		0
	Referenceinterval	Kvinder: 1-4 år:50-150 U/L 5-13 år: 56-254 U/L 14-16 år: 56-334 U/L 17-18 år: 56-600 U/L 18-125 år: 35-210 U/L	Mænd: 1-4 år: 50-200 U/L 5-13 år: 56-310 U/L 14-17 år: 56-945 U/L 18-49 år: 50-400 U/L 50-125 år: 40-280 U/L	
	Mindste kliniske relevante difference	64 %		
Alarm-/ringe-grænse	Ingen			
Andre navne	Ingen			

P-Kreatinkinase

ANALYSETEKNISK	Analysemetode	Tørkemi, Multipunkts-enzymatisk slide test			
	Forbehandling af prøve	Prøven skal centrifugeres ved 2200 g i 10 minutter inden for 3 timer efter prøvetagningen.			
	Holdbarhed af prøvemateriale	Plasma (heparin)/serum:	Opbevaringstemperatur:		
		≤ 2 timer	18 - 28 °C		
		≤ 5 dage	2 - 8 °C		
		≤1 mdr.	≤ -18 °C		
	Minimumsmængde af prøvemateriale	1 mL plasma/serum			
	Apparat	Vitros 4600/5600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)			
	CE-mærket analyseopsætning	Ja			
	Kvalitetssikring	Intern: Performance Verifier 1, Performance Verifier 2 Ekstern: DEKS program 3391FI 6/årligt			
	Sporbarhed på kalibrator	Sporbar til beriget bovint serum. Sammenlignende metode: IFCC/NRSCL RS14-P/37 °C			
	Svarafgivelsesinterval	20 - 8000 U/L			
	Måleområde	20 - 1600 U/L			
	Beregninger	Ingen			
	Måleusikkerhed	Niveau U/L	Maksimal intermediær måleusikkerhed	Maksimal kombineret måleusikkerhed	Maksimal kombineret udvidet måleusikkerhed
CV%			CV%	CV%	
170		7,5	10,1	20,3	
799		7,5	10,1	20,3	
Interferens / fejlkilder	Ikke undersøgt, men producenten opgiver at CO ₂ > 40 mmol/l vil medføre for lave værdier				
Bemærkninger	Ingen				
Referencer	Brugsanvisning VITROS Chemistry Products CK Slides REF 847 8034 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