
		Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret. P-Kreatinkinase			Niveau: Operativt 
Dokumentnummer: O4.18	P-drev (2020): DAT_4118-7	Redaktør: MR	Dokumentansvarlig: MR,JS	Version: 1	Godkendt af: MR 2020-09-22 Ikrafttrædelsesdato: 2020-09-22
Dokumentbrugere: VitVas, VitVas_ana					

1) Generelle data

IUPAC kode:

NPU19656

Nationalt kortnavn:

Kreatinkinase;P

Bestillingskode:

NPU19656

Akkrediteret analyse:



DANAK

EXAM Reg.nr. 1026

Labka II kode:

CK

Synonym:

Creatin phosphokinase

CPK

Analysehyppighed:

Alle dage – Hele døgnet

Prioriteter og forventet svartid:

Prioritet:	Svartid:
Akut	< 60 min. fra modtagelsen i KBA
Fremskyndet	Hurtigst muligt dog < 2 timer fra modtagelsen i KBA
Rutine	Samme dag

Prøvetagningsrør: (Slet 'ikke-relevant')

Mint3,5 (Li-Hep m/gel)

Alternativ:

Rød4S/6S (Tørglas u/gel)

Gold3,5 (Tørglas m/gel)

Grøn4S (Li-Hep u/gel)

Prøvehåndtering:

Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen.

Rørpost:

Prøven sendes med rørpost

Analysested:

Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup. Tlf. 3863 2476

Nødprocedure: (Slet 'ikke-relevant')

Analysen kan bestilles i tilfælde af nødprocedure via nødblanket

2) Kliniske data

Indikation:

Mistanke om muskelsygdom

Referenceinterval:

Kvinder	Mænd
1-4 år: 50-150 U/L	1-4 år: 50-200 U/L
5-13 år: 56-254 U/L	5-13 år: 56-310 U/L
14-16 år: 56-334 U/L	14-17 år: 56-945 U/L
17-18 år: 56-600 U/L	18-49 år: 50-400 U/L
18-125 år: 35-210 U/L	50-125 år: 40-280 U/L

3) Analysetekniske data

Forbehandling af prøve:

Tørkemi, Multipunkts-enzymatisk slide test

Holdbarhed af plasma/serum:

Tid	Opbevaringstemperatur
≤ 2 timer	18 - 28 °C
≤ 5 dage	2 - 8 °C
≤ 1 mdr.	≤ -18 °C

Minimumsmængde af prøvemateriale:

1 mL afpipetteret plasma/serum

Apparat:

Vitros 4600/5600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)

Analyseprincip:

Tørkemi, Multipunkts-enzymatisk slide test

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

Variation på analyseresultater: (Indsæt enhed. Slet 'ikke-relevant' niveau)

Enhed U/L	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret usikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet usikkerhed CV% k=2
170	7,5	10,1	20,3
799	7,5	10,1	20,3

Mindste kliniske relevante difference:

Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste kliniske signifikante forskel på 2 svar skønnet til: 64 %

Analyseinterferens:

Ikke undersøgt, men producenten opgiver at CO₂ > 40 mmol/l vil medføre for lave værdier

Referencer:

Brugsanvisning VITROS Chemistry Products CK Slides REF 847 8034

Øvrige kan oplyses ved henvendelse

Revisioner

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
1	2020.09.22		Intranet Hjemmeside VB204