

		Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.			Niveau: Operativt 	
P-Kreatinkinase MB						
Dokumentnummer: O4.38	P-drev (2020): DAT-4138-3	Redaktør: MR	Dokumentansvarlig: MR,JS	Version: 1	Godkendt af: MR 2020-09-28	
Dokumentbrugere: VitVas, VitVas_ana					Ikrafttrædelsesdato: 2020-09-28	

1) Generelle data

IUPAC kode:

NPU19750

Nationalt kortnavn:

Kreatinkinase MB;P

Bestillingskode:

NPU19750

Akkrediteret analyse:



DANAK

EXAM Reg.nr. 1026

Labka II kode:

CKMB

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:

Grøn4S (Li-Hep u/gel)

Alternativ:

Mint3,5 (Li-Hep m/gel)

Prøvehåndtering:

Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen.

Rørpost:

Prøven må sendes med rørpost

Analysested:

Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup. Tlf. 3863 2476

Nødprocedure:

Analysen kan ikke bestilles i tilfælde af nødprocedure

2) Kliniske data

Indikation:

Mistanke om myokardieskade, myokardieinfarkt eller reinfarkt

Beslutningsgrænse:

Mænd: analyseresultatet bør være mindre end 7 µg/L (<7 µg/L)

Kvinder: analyseresultatet bør være mindre end 4 µg/L (4 µg/L)

3) Analysetekniske data

Forbehandling af prøve:

Prøven skal centrifugeres ved 2200 g i 10 min indenfor 3 timer efter prøvetagningen.

Holdbarhed af plasma:

Tid	Opbevaringstemperatur
3 timer	18-28 °C
5 dage	2-8 °C
4 uger	≤-18°C

Minimumsmængde af prøvemateriale:

1 mL afpipetteret plasma

Apparat:

Vitros 5600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)

Analyseprincip:

Immunometrisk analyse

CE-mærket analyseopsætning:

Ja

Kvalitetssikring:

Intern: Liquid QC Cardiac Marker Control Tri-Level/level 1 og 2

Ekstern: BIO-RAD: EQAS Cardiac Markers Program 12/år

Sporbarhed på kalibrator:

Firma referencekalibratører, der er værdifastlagt til at korrelere med anden kommerciel tilgængelig analyse

Svarafgivelsesinterval:

0,2-800 µg/L

Variation på analyseresultater:

Enhed µg/L	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret usikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet usikkerhed CV% k=2
3,3	7,5	19,9	39,7
16,0	7,5	19,9	39,7

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: 55 %

Analyseinterferens:

Ikke undersøgt, men producenten opgiver, at

- Traumer i skeletmuskulaturen, nyresvigt, visse kroniske hjertesygdomme og anstrengende motion kan påvirke resultatet
- heterofile antistoffer kan interferere
- Biotin

Bemærkninger: (Slettes hvis 'ingen')

Tekst

Referencer:

Brugsanvisning Vitros Immunodiagnostic Products GEM1300_WW_DA

Øvrige kan oplyses ved henvendelse

Revisioner

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
1	2020.09.28		Intranet Hjemmeside VB204