

Kreatininkinase MB

19GENERELT	SP bestillingskode og navn	NPU19750 og Kreatinkinase MB;P		
	IUPAC-kode og navn	NPU19750 og P-Creatininkinase MB; massek.		
	Svarkode og analysenavn	NPU19750 og Kreatinkinase MB;P		
	Akkrediteret analyse?			
	Labka kode og analysenavn	CKMB og P-Kreatinkinase MB		
	Udføres	Alle dage – Hele døgnet		
	Ekspeditions-koder forventet svartid	Prioritet:	Svartid:	
		Akut	< 60 min. fra modtagelsen i KBA	
		Fremskyndet	Hurtigst muligt dog < 2 timer fra modtagelsen i KBA	
		Rutine	Samme dag	
	Nødprocedure	Analysen kan IKKE bestilles i tilfælde af nødprocedure		
	Forberedelse af patient	Ingen		
	Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling	Ingen		
Emballage	 grøn4S – 4 mL glas med grøn prop og sort ring (Li-Hep u/gel) Alternativt  grøn3G – 3 mL glas med grøn prop og gul ring (Li-Hep m/gel)			
Prøvemateriale / prøvemængde	4 mL blod			
Håndtering af prøvemateriale	Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen.			
Analysessted	Klinisk Biokemisk Afdeling, Rigshospitalet Glostrup Tlf.: 38 63 24 76			

KLINISK	Indikation	Mistanke om myokardieskade, myokardieinfarkt eller reinfarkt		
	Enhed	µg/L		
	Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
		0,2	100,0	1
		100	800	0
	Beslutningsgrænse	Mænd: < 7 µg/L Kvinder: < 4 µg/L		
	Mindste kliniske relevante difference	55%		
	Alarm-/ringe-grænse	Ingen		
Andre navne	Creatininkinase MB-fraktion, CK-MB			

E	Analysemetode	Immunometrisk analyse
----------	----------------------	-----------------------

Kreatininkinase MB

Forbehandling af prøve	Prøven skal centrifugeres ved 2200 g i 10 min indenfor 3 timer efter prøvetagningen.			
Holdbarhed af prøvemateriale	Plasma (Heparin)		Opbevaringstemperatur	
	3 timer		18-28 °C	
	5 dage		2-8 °C	
	4 uger		≤-18°C	
Minimumsmængde af prøvemateriale	1 mL plasma			
Apparat	Vitros 3600/5600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)			
CE-mærket analyseopsætning	Ja			
Kvalitetssikring	Intern: Liquid QC Cardiac Marker Control Tri-Level Ekstern: BIO-RAD: EQAS Cardiac Markers Program 12/år			
Kalibrator kit-nr.	Kalibratorkit CK-MB (REF:128 6293)			
Sporbarhed på kalibrator	Firma referencekalibratører, der er værdifastlagt til at korrelere med anden kommerciel tilgængelig analyse			
Svarafgivelsesinterval	0,2-800 µg/L			
Måleområde	0,22-400 µg/L			
Beregninger	Ingen			
Måleusikkerheder	Niveau µg/L	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret måleusikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet måleusikkerhed CV%
	3,3	7,5	19,9	39,7
	16,0	7,5	19,9	39,7
	69,9	7,5	19,9	39,7
Interferens / fejlkilder	Ikke undersøgt, men producenten opgiver, at <ul style="list-style-type: none"> Traumer i skeletmuskulaturen, nyresvigt, visse kroniske hjertesygdomme og anstrengende motion kan påvirke resultatet heterofile antistoffer kan interferere 			
Bemærkninger	Producenten oplyser, at serum har en 30 % højere CKMB konc. end plasma.			
Referencer	Brugsanvisning Vitros Immunodiagnostic Products GEM1300_WW_DA Øvrige kan oplyses ved henvendelse			

Dette datablad erstatter eventuelt tidligere fremsendt datablad for analysen. Databladet forældes ved printing, da det opdateres elektronisk.

Niklas Rye Jørgensen
Specialeansvarlig overlæge

Helle Lethmar
Ledende bioanalytiker