



Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling	Styret dokument P-Creatin-kinase-isoenzym(MB), massek. Datablad					Niveau: Datablad	
	Dokumentbrugere: LAB	Redaktør: SN	Dokumentansvarlig: Red 2	Dokumentnummer: DAT 12. 1. 3.16	KBA nummer:	Version: 2.2	

NPU	NPU19750 P-Creatinkinase MB; massek. = ? µg/l
Indikation	Mistanke om hjerteinfarkt og kontrol af behandling
Udførelse og svartider	Rutine og haste Rutinesvar samme dag
Patientforberedelse	Ingen
Prøvemateriale	Heparinplasma, 4 ml glas
Holdbarhed og forsendelse	Holdbar i ucentrifugeret blod, afpipetteret plasma og serum ved rumtemperatur i 1 døgn og ved 2 - 8 °C i 2 døgn. Plasma kan frysese Tåler postforsendelse i 1 døgn
Referenceinterval	Diagnostisk grænseværdier: Kvinder: 4 ug/l Mænd: 7 ug/l Resultater herover anses som forhøjede
Ringegrænse	Ingen
Apparatur	Roche Cobas e601
Analyseprincip	Electrochemiluminescens immunoassay
Måleinterval	0,25 - 500 µg/l
Sporbarhed	Standardiseret over for Elecsys CKMB STAT, som er kalibreret med human rekombinant CK-MB fra Seradyn.
Korrekthed	Afventer svar på Ekstern kvalitetskontrol
Præcision	Intermediær præcision: CV < 3%
Specificitet/ Interferens	Ingen krydsreaktion med CK-MM Krydsreaktion med CK-BB = 0,10%
Måleusikkerhed	± 8% (k=2)
Intern kvalitetskontrol	Roche Preci Cardiac Control level 1 og 2
Ekstern kvalitetskontrol	Labquality Myocardieinfarctmarkører 5 uds. a 2 prøver
Andre forhold	
Valideret	26. Februar 2010
Akkrediteret	 EXAM Reg. nr. 1509

Ændringsblad

Dato		Initialer
11.11.2009	Rekalibreret	BB
01.03.2010	Analysen flyttet fra Roche Elecsys til Cobas e601	BB

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Sektion 2