

## P-Troponin I

<b>19GENERELT</b>	<b>SP bestillingskode og navn</b>	NPU27591 og Troponin I;P		
	<b>IUPAC-kode og navn</b>	NPU27591 og P-Troponin I, hjertemuskel; massek.		
	<b>Svarkode og analysenavn</b>	NPU27591 og Troponin I;P		
	<b>Akkrediteret analyse?</b>	Nej		
	<b>Labka kode og analysenavn</b>	TROPOI og P-Troponin I		
	<b>Analysehyppighed</b>	Alle dage – Hele døgnet		
	<b>Prioriteter og forventet svartid</b>	<b>Prioritet:</b>	<b>Svartid:</b>	
		Akut	< 60 min. fra modtagelsen i KBA	
		Fremskyndet	Hurtigst muligt dog < 2 timer fra modtagelsen i KBA	
		Rutine	Samme dag	
	<b>Nødprocedure</b>	Analysen kan bestilles i tilfælde af nødprocedure		
	<b>Patientforberedelse</b>	Ingen		
<b>Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling</b>	Ingen			
<b>Prøvetagningsrør</b>	Primær rør: Grøn4S: 4 ml glas med grøn prop og sort ring. (Li-Hep u/gel)  Alternativt: Mint3,5: 3,5 ml glas med mint prop og gul ring. (Li-Hep m/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)			
<b>Prøvemateriale / prøvemængde</b>	4 mL blod			
<b>Håndtering af prøvemateriale</b>	Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen.			
<b>Analysested</b>	Klinisk Biokemisk Afdeling, Rigshospitalet Glostrup Tlf.: 38 63 24 76			

<b>KLINISK</b>	<b>Indikation</b>	Mistanke om myokardieskade, myokardieinfarkt eller reinfarkt		
	<b>Enhed</b>	ng/L		
	<b>Svarformat</b>	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
		12	480.000	0
		Værdier > 1000 afgives i hele tiere		
		Værdier > 10 000 afgives i hele hundreder		
	Værdier > 100 000 afgives i hele tusinde			
	<b>Cut-Off</b>	Analyseresultatet bør være mindre end 120 ng/L (<120 ng/L)		
<b>Mindste kliniske relevante difference</b>	107 %			
<b>Alarm-/ringe-grænse</b>	>120 ng/L			
<b>Andre navne</b>	Ingen			

## P-Troponin I

<b>ANALYSETEKNISK</b>	<b>Analysemetode</b>	Immunometrisk analyse			
	<b>Forbehandling af prøve</b>	Prøven skal centrifugeres ved 2200 g i 10 min indenfor 3 timer efter prøvetagningen.			
	<b>Holdbarhed af prøvemateriale</b>	Plasma (Heparin)/serum	Opbevaringstemperatur		
		Centrifugeres og analyseres indenfor 3 timer	18-28 °C		
		7 dage	2-8 °C		
		4 uger	≤-18°C		
	<b>Minimumsmængde af prøvemateriale</b>	1 mL plasma			
	<b>Apparat</b>	Vitros 5600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)			
	<b>CE-mærket analyseopsætning</b>	Ja			
	<b>Kvalitetssikring</b>	Intern: Liquid QC Cardiac Marker Control Tri-Level/level 1 og 2 Ekstern: BIORAD: EQAS Cardiac Markers Program 12/år			
	<b>Sporbarhed på kalibrator</b>	Firma referencekalibratorer, der er værdifastlagt til at korrelere med anden kommerciel tilgængelig analyse			
	<b>Svarafgivelsesinterval</b>	12 - 480.000 ng/L			
	<b>Måleområde</b>	12 – 80.000 ng/L			
	<b>Beregninger</b>	Ingen			
	<b>Måleusikkerheder</b>	Niveau µg/L	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret måleusikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet måleusikkerhed CV%
		73	10	10	20
370		10	10	20	
<b>Interferens / fejlkilder</b>	Ikke undersøgt, men producenten opgiver interferens ved <ul style="list-style-type: none"> <li>• Behandling med streptokinase</li> <li>• Behandling med monoklobale antistof-præparater</li> <li>• Behandling med Biotin</li> </ul>				
<b>Bemærkninger</b>	Ingen				
<b>Referencer</b>	Brugsanvisning Vitros Immunodiagnostic Products Tropl ES GEM_1309_DA 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