



 Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrivet er dokumentet ikke dokumentstyret. <b>P-Troponin T</b>			Niveau: <b>DAT</b>	
	Dokumentbrugere: <b>KBA</b>	Redaktør: <b>DH</b>	Dokumentansvarlig: <b>LFH</b>	Dokumentnummer: <b>DAT 13. 1.20.21</b>	
			Version: <b>1</b>	<b>17.11.2020</b>	

<b>IUPAC-kode og navn</b>	NPU27501 P—Troponin T, hjertemuskel; massek. = ? ng/L		
<b>SP-kode og navn</b>	EPC00005	Troponin T;P	
<b>Labka II-kode og navn</b>	TNT	P-Troponin T (ng/L) (version 4)	
<b>Akkrediteret analyse</b>			
<b>Udførelse og svartider</b>	Som hovedregel besvares prøven inden for 60 minutter efter modtagelsen på analyseudstyret		
<b>Patientforberedelse</b>	Ingen		
<b>Indikation</b>	Mistanke om akut koronar syndrom		
	<b>Interne rekvirenter (BBH &amp; FRH)</b>	<b>Eksterne rekvirenter</b>	<b>Praksis</b>
<b>Emballage</b>	Grøn4S	Grøn4S	-
<b>Prøvemateriale</b>	Heparinplasma	Heparinplasma	-
<b>Holdbarhed</b>	8 timer fra prøvetagning ved stuetemp.	Ucentrifugeret: 8 timer fra prøvetagning ved stuetemp. Centrifugeret og afpipetteret umiddelbart efter prøvetagning: 8 timer ved stuetemp.	-
<b>Forsendelse</b>	Intern transport	Region H's transportordning	Kan ikke indsendes
<b>Analysested</b>	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
<b>Enhed</b>	ng/L		
<b>Referenceinterval</b>	<b>Køn og alder</b>	<b>Referenceinterval</b>	
	Ikke relevant	-	
<b>Beslutningsgrænse</b>	Alle: <14		
<b>Alarm- / ringegrænse</b>	ikke relevant		
<b>Måleområde</b>	3-10.000		
<b>Svarafgivelsesinterval</b>	3-10.000		
<b>Svarformat</b>	<b>Nedre grænse</b>	<b>Øvre grænse</b>	<b>Decimaler</b>
	3	1000	0
	Værdier > 1000 opgives i hele tiere		0

<b>Analysemetode</b>	Electro Chemiluminescens Immuno Assay (ECLIA)		
<b>Apparatur</b>	Roche Diagnostics - Cobas 8000, e801 modul		
<b>Sporbarhed</b>	Analysen er standardiseret over for Troponin STAT (REF 04660307190). Denne er igen standardiseret over for Enzymun-Test Troponin T (CARDIAC T)		
<b>Intern kvalitetskontrol</b>	BIORAD Liquichek Cardiac Markers Plus QC LT level 1	BIORAD Liquichek Cardiac Markers Plus QC LT level 3	Liquid Assayed Integrated Cardiac Control Omni-CARDIO
<b>Kontrolniveau</b>	117	1745	10
<b>Intermediær præcision (CV%)</b>	7,5 %	7,5 %	7,5 %
<b>Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)</b>	15,8 %	15,0 %	15,8 %
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til			87,0 %
<b>Ekstern kvalitetskontrol</b>	Labquality - 3025 FI - Myokardieinfarktmarkører 5 udsendelser per år i 2 niveauer		
<b>Specificitet / interferens</b>	<p>Analysen er upåvirket af:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Icterus (bilirubin) I-indeks &lt; 25 mg/dL (428 µmol/L)</li> <li>• Hæmolyse (hæmoglobin) H-indeks &lt; 100 mg/dL (0,062 mmol/L)</li> <li>• Lipæmi (intralipid) L-indeks &lt; 1500 mg/dL</li> <li>• Biotin &lt; 82 nmol/L (20 ng/mL)</li> <li>• Reumafaktorer op til en koncentration på 1200 IU/mL</li> </ul> <p>Leverandøren oplyser at:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indtagelse af Vitamin B7/Vitamin H (Biotin) kan interferere på analyseresultatet. Der bør derfor ikke tages prøver fra patienter, som modtager terapi med biotindoser (&gt; 5 mg/dag), før mindst 8 timer efter seneste biotindosering.</li> </ul>		
<b>Bemærkninger</b>	Ingen		
<b>Reference</b>	Roche - Metodeblad_TNT. 2017-08, V 2.0		

### Ændringsblad

Dato		Initialer

### Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH