

	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.			Niveau: DAT	
	P-Troponin T			Godkendt af: DJ, LFH	
Dokumentbrugere: KBA	Redaktør: DH	Dokumentansvarlig: LFH	Dokumentnummer: DAT 13. 1.20.21	Version: 1.2	26.04.2022

IUPAC-kode og navn	NPU27501 P—Troponin T, hjertemuskel; massek. = ? ng/L		
SP-kode og navn	EPC00005	Troponin T;P	
Labka II-kode og navn	TNT	P-Troponin T (ng/L) (version 4)	
Akkrediteret analyse			
Udførelse og svartider	Som hovedregel besvares prøven inden for 60 minutter efter modtagelsen på analyseudstyret		
Patientforberedelse	Ingen		
Indikation	Mistanke om akut koronart syndrom		
	Interne rekvirenter (BBH & FRH)	Eksterne rekvirenter	Praksis
Emballage	Grøn4S	Grøn4S	-
Prøvemateriale	Heparinplasma	Heparinplasma	-
Holdbarhed	8 timer fra prøvetagning ved stuetemp.	Ucentrifugeret: 8 timer fra prøvetagning ved stuetemp. Centrifugeret og afpipetteret umiddelbart efter prøvetagning: 8 timer ved stuetemp.	-
Forsendelse	Intern transport	Region H's transportordning	Kan ikke indsendes
Analysested	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
Enhed	ng/L		
Referenceinterval	Køn og alder	Referenceinterval	
	Ikke relevant	-	
Beslutningsgrænse	Alle: <14		
Alarm- / ringegrænse	ikke relevant		
Måleområde	3-10.000		
Svarafgivelsesinterval	5-10.000		
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
	5	1000	0
	Værdier > 1000 opgives i hele tiere		0

Analysemetode	Electro Chemiluminescens Immuno Assay (ECLIA)		
Apparatur	Roche Diagnostics - Cobas 8000, e801 modul		
Sporbarhed	Analysen er standardiseret over for Troponin STAT (REF 04660307190). Denne er igen standardiseret over for Enzymun-Test Troponin T (CARDIAC T)		
Intern kvalitetskontrol	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
Kontrolniveau	167	2614	28
Intermediær præcision (CV%)	7,5 %	7,5 %	7,5 %
Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)	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 %
Ekstern kvalitetskontrol	NEQAS - 4250 UK - Myocardial markers 12 udsendelser per år i 4 niveauer		
Specificitet / interferens	<p>Analysen er upåvirket af:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Icterus (bilirubin) I-indeks < 25 mg/dL (428 µmol/L) • Hæmolyse (hæmoglobin) H-indeks < 100 mg/dL (0,062 mmol/L) • Lipæmi (intralipid) L-indeks < 1500 mg/dL • Biotin < 82 nmol/L (20 ng/mL) • Reumafaktorer op til en koncentration på 1200 IU/mL <p>Leverandøren oplyser at:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indtagelse af Vitamin B7/Vitamin H (Biotin) kan interferere på analyseresultatet. Der bør derfor ikke tages prøver fra patienter, som modtager terapi med biotindoser (> 5 mg/dag), før mindst 8 timer efter seneste biotindosering. 		
Bemærkninger	Ingen		
Reference	Roche - Metodeblad_TNT. 2017-08, V 2.0		

Ændringsblad

Dato		Initialer
18-06-2021	Nedre grænse for svarafgivelse ændret fra 3 til 5 ng/L	DH
26-04-2022	Ekstern kvalitetskontrol samt intern kontrolniveau revideret	DH

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH