




P-Triiodthyronin – Total T3

GENERELT	SP bestillingskode og navn	EPC0003, Triiodthyronin [T3];P (lokal)		
	IUPAC kode og navn	NPU03624, P-Triiodthyronin;stofk.		
	SP svarkode og analysenavn	NPU03624, Triiodthyronin [T3];P		
	Akkrediteret analyse?			
	Labka kode og analysenavn	TRIIOD, P-Triiodthyronin		
	Analysehyppighed	Alle dage – Hele døgnet		
	Prioriteter og forventet svartid	Prioritet: Rutine	Svartid: Samme dag	
	Nødprocedure	Analysen kan IKKE bestilles i tilfælde af nødprocedure		
	Forberedelse af patient	Ingen		
	Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling	Ingen		
	Prøvetagningsrør	 Alternativ:   		
	Prøvemateriale / prøvemængde	4 mL blod		
Håndtering af prøvemateriale	Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen			
Analysested	Klinisk Biokemisk Afdeling, Rigshospitalet Glostrup Tlf.: 38 63 24 76			

KLINISK	Indikation	Mistanke om hypo- eller hyperthyreose		
	Enhed	nmol/L		
	Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
		0,1	12,0	1
	Referenceinterval	1,0 – 2,6 nmol/L		
	Mindste kliniske relevante difference	25 %		
	Alarm-/ringe-grænse	Ingen		
Andre navne	TT3			

P-Triiodthyronin – Total T3

ANALYSETEKNIK	Analysemetode	Kompetitiv immunanalyse			
	Forbehandling af prøve	Prøven skal centrifugeres og analyses inden for 5 timer efter prøvetagningen. Centrifugeres ved 2200 g i 10 min			
	Holdbarhed af prøvemateriale	Serum/Plasma (Heparin):		Opbevaringstemperatur:	
		Skal centrifugeres og analyses inden for 5 timer efter prøvetagning		18-28 °C	
		7 dage		2-8 °C	
		4 uger		≤-18 °C	
	Minimumsmængde af prøvemateriale	1 mL serum/plasma			
	Apparat	Vitros 3600/5600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)			
	CE-mærket analyseopsætning	Ja			
	Kvalitetssikring	Intern: Biorad Lyphocheck Immunoassay Plus niveau 1 og 2 Ekstern: Biorad EQAS immunoassays program 12/år			
	Kalibrator kit-nr.	Kalibratorkit tilhørende analysen (REF:161 4965)			
	Sporbarhed på kalibrator	Firma referencekalibratører, der er værdifastlagt med Gravimetrisk metode			
	Svarafgivelsesinterval	0,1-12,0 nmol/L			
	Måleområde	0,103-12,0 nmol/L			
	Beregninger	Ingen			
	Måleusikkerheder	Niveau nmol/L	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret måleusikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet måleusikkerhed CV%
1,3		6	6,2	12,5	
3,4		7,5	7,7	15,4	
Interferens / fejlkilder	Ikke undersøgt, men producenten opgiver at: <ul style="list-style-type: none"> Acetylsalicylsyre, Diphenylhydantoin (Phenytoin), Furosemid Fenylbutazon (NSAID), D-thyroxin, L-thyroxin terapi kan medføre for høje værdier Metabolitter af Diclofenac og Flurbiprofen kan forårsage forhøjede resultater Thyroideahormon autoantistoffer og heterofile antistoffer kan interferere 				
Bemærkninger	Ingen				
Referencer	Brugsanvisning Vitros Immunodiagnostic Products Total T3 GEM1010_WW_DA. Øvrige kan oplyses ved henvendelse				

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