


## P-Triiodthyronin – Total T3

<b>GENERELT</b>	<b>SP bestillingskode og navn</b>	EPC0003, Triiodthyronin [T3];P (lokal)		
	<b>IUPAC kode og navn</b>	NPU03624, P-Triiodthyronin;stofk.		
	<b>SP svarkode og analysenavn</b>	NPU03624, Triiodthyronin [T3];P		
	<b>Akkrediteret analyse?</b>	 DANAK <small>EXAM Reg.nr. 1026</small>		
	<b>Labka kode og analysenavn</b>	TRIIOD, P-Triiodthyronin		
	<b>Analysehyppighed</b>	Alle dage – Hele døgnet		
	<b>Prioriteter og forventet svartid</b>	<b>Prioritet:</b> Rutine	<b>Svartid:</b> Samme dag	
	<b>Nødprocedure</b>	Analysen kan IKKE bestilles i tilfælde af nødprocedure		
	<b>Patientforberedelse</b>	Ingen		
	<b>Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling</b>	Ingen		
	<b>Prøvetagningsrør</b>	Primær rør: Gold3,5: 3,5 ml glas med sandfarvet prop. (Tørglas m/gel)  Alternativt: Mint3,5: 3,5 ml glas med mint prop og gul ring. (Li-Hep m/gel) Grøn4S: 4 ml glas med grøn prop og sort ring. (Li-Hep u/gel) Rød4S: 4 ml glas med rød prop og sort ring. (Tørglas u/gel)		
	<b>Prøvemateriale / prøvemængde</b>	3,5 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 hypo- eller hyperthyreose		
	<b>Enhed</b>	nmol/L		
	<b>Svarformat</b>	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
		0,2	12,0	1
	<b>Referenceinterval</b>	1,0 – 2,6 nmol/L		
	<b>Mindste kliniske relevante difference</b>	25 %		
	<b>Alarm-/ringe-grænse</b>	Ingen		
<b>Andre navne</b>	TT3			

## P-Triiodthyronin – Total T3

<b>ANALYSETEKNISK</b>	<b>Analysemetode</b>	Kompetitiv immunanalyse			
	<b>Forbehandling af prøve</b>	Prøven skal centrifugeres og analyses inden for 5 timer efter prøvetagningen. Centrifugeres ved 2200 g i 10 min			
	<b>Holdbarhed af prøvemateriale</b>	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	
	<b>Minimumsmængde af prøvemateriale</b>	1 mL serum/plasma			
	<b>Apparat</b>	Vitros 5600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)			
	<b>CE-mærket analyseopsætning</b>	Ja			
	<b>Kvalitetssikring</b>	Intern: Biorad Lyphocheck Immunoassay Plus niveau 1 og 2 Ekstern: Biorad EQAS immunoassays program 12/år			
	<b>Sporbarhed på kalibrator</b>	Firma referencekalibratorer, der er værdifastlagt med gravimetrisk metode			
	<b>Svarafgivelsesinterval</b>	0,2-12,0 nmol/L			
	<b>Måleområde</b>	0,196-12,0 nmol/L			
	<b>Beregninger</b>	Ingen			
	<b>Måleusikkerheder</b>	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	
<b>Interferens / fejlkilder</b>	Ikke undersøgt, men producenten opgiver at: <ul style="list-style-type: none"> <li>Acetylsalicylsyre, Diphenylhydantoin (Phenytoin), Furosemid Fenylbutazon (NSAID), D-thyroxin, L-thyroxin terapi kan medføre for høje værdier</li> <li>Metabolitter af Diclofenac og Flurbiprofen kan forårsage forhøjede resultater</li> <li>Thyroideahormon autoantistoffer og heterofile antistoffer kan interferere</li> </ul>				
<b>Bemærkninger</b>	Ingen				
<b>Referencer</b>	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 printing, da det opdateres elektronisk.