
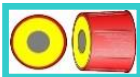



P-Thyroxin (frit) – FT4

GENERELT	SP bestillingskode og navn	NPU03579, P-Thyroxin frit [T4]		
	IUPAC kode og navn	NPU03579, P-Thyroxin (frit);stofk.		
	SP svarkode og analysenavn	NPU03579, P-Thyroxin frit [T4]		
	Akkrediteret analyse			
	Labka kode og analysenavn	THYRFRI, P-Thyroxin frit [T4]		
	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	 rød4G – 4 mL glas med rød prop og gul ring (tørglas m/gel) Alternativ:  rød4S – 4 mL glas med rød prop og sort ring (tørglas u/gel)		
	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	pmol/L		
	Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
		0,9	90,0	1
	Referenceinterval	11,8 – 24,0 pmol/L		
	Mindste kliniske relevante difference	26 %		
	Alarm-/ringe-grænse	Ingen		
Andre navne	FT4			

P-Thyroxin (frit) – FT4

ANALYSETEKNIK	Analysemetode	Kompetitiv immunanalyse			
	Forbehandling af prøve	Prøven skal centrifugeres og analyseres inden for 5 timer efter prøvetagningen. Centrifugeres ved 2200 g i 10 min.			
	Holdbarhed af prøvemateriale	Serum:		Opbevaringstemperatur:	
		Skal centrifugeres og analyseres indenfor 5 timer efter prøvetagning		18-28 °C	
		7 dage		2-8 °C	
		4 uger		≤-18 °C	
	Minimumsmængde af prøvemateriale	1 mL serum			
	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.	Kalibrator kit tilhørende analysen (REF:172 8872)			
	Sporbarhed på kalibrator	Firma referencekalibratører, der er værdifastlagt til at korrelere med anden kommerciel tilgængelig analyse			
	Svarafgivelsesinterval	0,9 - 90,0 pmol/L			
	Måleområde	0,88 - 90,0 pmol/L			
	Beregninger	Ingen			
	Måleusikkerheder	Niveau pmol/L	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret måleusikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet måleusikkerhed CV%
		15,7	9	9,1	18,2
		60,8	7,5	7,6	15,3
Interferens / fejlkilder	Ikke undersøgt, men producenten opgiver at: <ul style="list-style-type: none"> • Acetylsalicylsyre , Diclofenac, Diphenylhydantoin (Phenytoin), Furosemid, Fenybutazon (NSAID), Natriumsalicylat og D-thyroxin terapi kan medføre for høje værdier • Thyroideahormon autoantistoffer og heterofile antistoffer kan interferere 				
Bemærkninger	Ingen				
Referencer	Brugsanvisning Vitros Immunodiagnostic Products Free T3 GEM_1015_WW_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