




## P-Thyrotropin – TSH

<b>GENERELT</b>	<b>SP bestillingskode og navn</b>	EPC0004, Thyrotropin [TSH];P (lokal) Ved unormal P-Thyrotropin bestilles automatisk: EPC0003, Triiodthyronin [T3];P (lokal) og NPU03579, P-Thyroxin frit [T4]		
	<b>IUPAC kode og navn</b>	NPU03577, P-Thyrotropin;arb.stofk. (IRP80/558)		
	<b>SP svarkode og analysenavn</b>	NPU03577, Thyrotropin [TSH];P		
	<b>Akkrediteret analyse</b>	 EXAM Reg.nr. 1026		
	<b>Labka kode og analysenavn</b>	TSH, P-Thyrotropin;arb.stofk. (IRP80/558)		
	<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>Forberedelse af patient</b>	Ingen		
	<b>Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling</b>	Ingen		
	<b>Prøvetagningsrør</b>	 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)  grøn3G – 3 mL glas med grøn prop og gul ring (Li-Hep m/gel)  grøn4S – 4 mL glas med grøn prop og sort ring (Li-Hep u/gel)		
	<b>Prøvemateriale / prøvemængde</b>	4 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>	mUI/L		
	<b>Svarformat</b>	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
		0,02	9,99	2
		10,0	100,0	1
	<b>Referenceinterval</b>	0,40 – 4,80 mIU/L		
<b>Mindste kliniske relevante difference</b>	56 %			

## P-Thyrotropin – TSH

<b>ANALYSETEKNIK</b>	<b>Alarm-/ringe-grænse</b>	Ingen			
	<b>Andre navne</b>	Thyreoidestimulerende hormon, Thyreotrop hormon, TSH			
	<b>Analysemetode</b>	Immunometrisk analyse			
	<b>Forbehandling af prøve</b>	Prøven skal centrifugeres og analyseres 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 analyseres 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 3600/5600 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>Kalibrator kit-nr.</b>	Kalibrator kit TSH (REF:148 7289)			
	<b>Sporbarhed på kalibrator</b>	Kalibratorerne er sporbar til 2. International Reference Preparation 80/558			
	<b>Svarafgivelsesinterval</b>	0,02 - 100 mIU/L			
	<b>Måleområde</b>	0,015 - 100 mIU/L			
	<b>Beregninger</b>	Ingen			
	<b>Måleusikkerheder</b>	Niveau mIU/L	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret måleusikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet måleusikkerhed CV%
		0,29	9	9,5	18,9
		5,62	8,5	9,0	18,0
<b>Interferens / fejlkilder</b>	Ikke undersøgt, men producenten opgiver, at thyroideahormon autoantistoffer, heterofile antistoffer og Biotin kan interferere				
<b>Bemærkninger</b>	Ingen				
<b>Referencer</b>	Brugsanvisning Vitros Immunodiagnostic Products TSH 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.