

Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling	Styret dokument					Niveau: Datablad	
	P-Thyreoidestimulerende hormon (TSH), arb.stofk. Datablad						
Dokumentbrugere: LAB	Redaktør: SN	Dokumentansvarlig: Red 2	Dokumentnummer: DAT 12. 1.20.3	KBA nummer:	Version: 3.1	29.08.2011	

NPU	NPU03577 P-Thyrotropin; arb.stofk.(IRP 80/558) = ? × 10 ⁻³ int.enh./l
Labka II kode	TSH
Indikation	Mistanke om hypo- og hyperthyreoidisme og kontrol af behandling
Udførelse og svartider	Rutine (alle hverdage) Svar samme dag eller næste hverdag
Patientforberedelse	Ingen
Prøvemateriale	Heparinplasma, 4 ml glas
Holdbarhed og forsendelse	Prøven er holdbar ucentrifugeret og centrifugeret i 7 døgn ved 2 - 25 OC. Afpipetteret plasma kan fryses Tåler almindelig postforsendelse
Referenceinterval	Beslutningsgrænse: Resultater < 0,35 og > 4,00 miu/l udløser reflekstest af T3 og T4
Ringegrænse	> 40 miu/l. Ringes ikke, hvis patientens abnorme resultat ligner tidligere fundne. Ringes ikke til praktiserende læger
Apparatur	Architect, Abbott
Analyseprincip	Kemiluminescens-mikropartikel-immunanalyse (CMIA)
Måleinterval	0,005 - 100 miu/l
Sporbarhed	Kalibratorernes konc. er sporbare til WHO 2. IRP TSH 80/558
Korrekthed	Resultater i ekstern kvalitetskontrol er OK
Præcision	CV < 8%
Specificitet/ Interferens	Ingen krydsreaktion med lignende hormoner Ingen interferens af Hæmoglobin < 310 umol/l Ingen interferens af Bilirubiner < 342 umol/l Ingen interferens af Triglycerider < 34 mmol/l
Måleusikkerhed	Ekspanderet måleusikkerhed beregnet ved 0,68 miu/l CV= ± 12,4% og ved 4,53 miu/l CV= ± 5,1% (k=2)
Intern kvalitetskontrol	Bio-Rad Liquicheck Immunoassay Plus Control level 1 og 2 samt Bio-Rad Anemia Control
Ekstern kvalitetskontrol	DGKL Hormoner m.m. (HM)
Andre forhold	
Valideret	14.04.2011
Akkrediteret	 DANAK EXAM Reg. nr. 1009

Ændringsblad

Dato		Initialer
10.05.2011	Indstillet til akkreditering af DANAK	BB
15.06.2011	Analysen sat i drift på Architect	BB
10.08.2011	Analysen akkrediteret	DJ

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Sektion 2