


Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling	Styret dokument					Niveau: <b>Datablad</b>	
	<b>P-Thyroxin (T4), stofk. Datablad</b>						
Dokumentbrugere: <b>LAB</b>	Redaktør: <b>SN</b>	Dokumentansvarlig: <b>Red 2</b>	Dokumentnummer: <b>DAT 12. 1.20.5</b>	KBA nummer:	Version: <b>3.1</b>	<b>29.08.2011</b>	

<b>NPU</b>	NPU03578 P—Thyroxin; stofk. =? nmol/l
<b>LABKA II kode</b>	THYROXIN
<b>Indikation</b>	Mistanke om hyper- eller hypothyreose. Resultaterne bør vurderes sammen med bestemmelse af thyreoideahormonernes bindingsforhold i plasma
<b>Udførelse og svartider</b>	Rutine Svar samme dag eller næste hverdag
<b>Patientforberedelse</b>	Ingen
<b>Prøvemateriale</b>	Heparinplasma, 4 ml glas
<b>Holdbarhed og forsendelse</b>	Holdbar i 7 døgn ved 2-25 °C Tåler almindelig postforsendelse
<b>Referenceinterval</b>	60 - 160 nmol/l
<b>Ringegrænse</b>	> 220 nmol/l. Ringes ikke, hvis patientens abnorme resultat ligner de(t)tidligere fundne. Ringes ikke til praktiserende læger
<b>Apparatur</b>	Architect Abbott
<b>Analyseprincip</b>	Kemiluminescens-mikropartikel-immunanalyse(CMIA)
<b>Måleinterval</b>	19 - 309 nmol/l
<b>Sporbarhed</b>	Kalibratorerne er sporbare til en intern Abbott referencestandard. Denne er fremstillet ved hjælp af gravimetrisk metode med USP sporbart L-Thyroxin
<b>Korrekthed</b>	Resultater i ekstern kvalitetskontrol er OK
<b>Præcision</b>	CV ca. 3%
<b>Specificitet/ Interferens</b>	Ingen betydende krydsreaktion Ingen interferens af Hæmoglobin < 310 µmol/l, Bilirubiner < 342 µmol/l eller Triglycerid < 34 mmol/l
<b>Måleusikkerhed</b>	Ekspanderet måleusikkerhed er ved 93 nmol/l beregnet til ± 4,3% og ved 142 nmol/l til ± 6,1% (k=2)
<b>Intern kvalitetskontrol</b>	Bio-Rad Liquicheck Immunoassay Plus Control level 1 og 2
<b>Ekstern kvalitetskontrol</b>	DGKL Hormoner m.m. (HM)
<b>Andre forhold</b>	
<b>Valideret</b>	14.04.2011
<b>Akkrediteret</b>	 EXAM Reg. nr. 1009

**Ændringsblad**

<b>Dato</b>		<b>Initialer</b>
10-05-2011	Analysen er indstillet til DANAK akkreditering	BB
15.06.2011	Analysen sat i drift på Architect 2010	BB
10.08.2011	Analysen akkrediteret	DJ

---

**Styrede dokumentudskrifter:**

1 - Sektion 2