


Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling	Styret dokument P-Triiodthyronin (T3), stofk. Datablad					Niveau: Datablad	
	Dokumentbrugere: LAB	Redaktør: SN	Dokumentansvarlig: Red 2	Dokumentnummer: DAT 12. 1.20.11	KBA nummer:	Version: 2.1	

NPU	NPU03624 P-Triiodthyronin; stofk. =? nmol/l
LABKA II kode	TRIIOD
Indikation	Hypertyreose. Resultaterne vurderes sammen med en bestemmelse af thyreoideahormonernes bindingsforhold i plasma
Udførelse og svartider	Rutine Svar samme dag eller næste hverdag
Patientforberedelse	Ingen
Prøvemateriale	Heparinplasma, 4 ml glas
Holdbarhed og forsendelse	Prøven er holdbar i 7 døgn ved 2 - 25 °C. Afpipetteret plasma kan fryses. Tåler almindelig postforsendelse
Referenceinterval	1,00 - 2,60 nmol/l
Ringegrænse	> 4,5 nmol/l. Ringes ikke hvis patientens abnorme resultat ligner de tidligere fundne. Ringes ikke til praktiserende læger
Apparatur	Architect, Abbott
Analyseprincip	Kemiluminescens-mikropartikel-immunanalyse(CMIA)
Måleinterval	0,58 - 12,3 nmol/l
Sporbarhed	Kalibratorene er fremstillet ud fra L-Triiodthyronin natrium salt (renhedsgrad som foreskrevet i USP). Signalet er sporbart til Abbotts interne referencestandarder, som er sporbare til USP referencestandarder for L-Triiodthyronin på hvert koncentrations niveau. Koncentrationen af L-Triiodthyronin i stamopløsning, der anvendes til at fremstille interne referencestandarder, er bestemt ved HPLC
Korrekthed	OK ekstern kvalitetskontrol
Præcision	CV = 4,6%
Specificitet/ Interferens	Ingen betydende krydsreaktion Ingen interferens af Hæmoglobin < 310 umol/l, Bilirubiner < 342 umol/l eller Triglycerid < 34 mmol/l
Måleusikkerhed	Ekspanderet måleusikkerhed ved 1,17 nmol/l = ± 9,7% og ved 4,42 nmol/l = ± 5,5% (k=2)
Intern kvalitetskontrol	Bio-Rad Liquicheck Immunoassay Plus Control level 1 og 2
Ekstern kvalitetskontrol	DGKL Hormoner m.m. (HM)
Andre forhold	
Valideret	14.04.2011
Akkrediteret	 EXAM Reg. nr. 1009

Ændringsblad

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

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Sektion 2