

		Udskrivet er dokumentet ikke dokumentstyret.			Niveau: Operativt 	
P-Triiodthyronin						
Dokumentnummer: O4.32	P-drev (2020): DAT-4132-6	Redaktør: MR	Dokumentansvarlig: MR,JS	Version: 2	Godkendt af: MR	
Dokumentbrugere: VitVas, VitVas_ana					Ikrafttrædelsesdato: 2020-12-01	

1) Generelle data

IUPAC kode:

NPU03624

Nationalt kortnavn:

Triiodthyronin[T3];P

Bestillingskode:

EPC0003

Akkrediteret analyse:



DANAK

EXAM Reg.nr. 1026

Labka II kode:

TRIIOD

Synonym:

TT3

Analysehyppighed:

Alle dag – Hele døgn

Prioriteter og forventet svartid:

Prioritet:	Svartid:
Rutine	Samme dag eller uge afhængig af analysehyppigheden

Prøvetagningsrør:

Gold3,5 (Tørglas m/gel)

Alternativ:

Mint3,5 (Li-Hep m/gel)

Rød4S/6S (Tørglas u/gel)

Grøn4S (Li-Hep u/gel)

Prøvehåndtering:

Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen.

Rørpost:

Prøven må sendes med rørpost

Analysested:

Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup. Tlf. 3863 2476

Nødprocedure:

Analysen kan ikke bestilles i tilfælde af nødprocedure

2) Kliniske data

Indikation:

Mistanke om hypo- eller hyperthyreose

Referenceinterval:

1,0 – 2,6 nmol/L

3) Analysetekniske data

Forbehandling af prøve:

Prøven skal centrifugeres og analyseres inden for 5 timer efter prøvetagningen. Centrifugeres ved 2200 g i 10 min

Holdbarhed af serum/plasma

Tid	Opbevaringstemperatur
Skal centrifugeres og analyseres inden for 5 timer efter prøvetagning	18-28 °C
7 dage	2-8 °C
4 uger	≤-18 °C

Minimumsmængde af prøvemateriale:

1/mL afpipetteret serum / plasma

Apparat:

Vitros 5600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)

Analyseprincip:

Kompetitiv immunanalyse

CE-mærket analyseopsætning:

Ja

Kvalitetssikring:

Intern: Biorad Lyphocheck Immunoassay Plus niveau 1 og 2

Ekstern: Biorad EQAS immunoassays program 12/år

Sporbarhed på kalibrator:

Firma referencekalibratorer, der er værdifastlagt med gravimetrisk metode

Svarafgivelsesinterval:

0,2-12,0 nmol/L

Variation på analyseresultater:

Enhed nmol/L	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret usikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet usikkerhed CV% k=2
1,3	6	6,2	12,5
3,4	6	6,2	12,5

Mindste kliniske relevante difference:

Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste kliniske signifikante forskel på 2 svar skønnet til: 25 %

Analyseinterferens:

Ikke undersøgt, men producenten opgiver at:

- Acetylsalicylsyre, Diphenylhydantoin (Phenytoin), Furosemid Fenylbutazon (NSAID), D-thyroxin, L-thyroxin terapi kan medføre for høje værdier
- Metabolitter af Diclofenac og Flurbiprofen kan forårsage forhøjede resultater
- Thyroideahormon autoantistoffer og heterofile antistoffer kan interferere

Referencer:

Brugsanvisning Vitros Immunodiagnostic Products Total T3 GEM1010_WW_DA.

Øvrige kan oplyses ved henvendelse

Revisioner

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
1	2020.09.25		Intranet Hjemmeside VB204
2	2020.12.01	Ændring i variationsprofilen.	Intranet Hjemmeside VB204