

 Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.			Niveau: <b>DAT</b>	
	<b>P-Thyrotropin receptor-antistof</b>			Godkendt af: <b>DJ, HSE</b>	
Dokumentbrugere: <b>KBA</b>	Redaktør: <b>KB</b>	Dokumentansvarlig: <b>Læger</b>	Dokumentnummer: <b>DAT 13. 1.20.01</b>	Version: <b>1.6</b>	<b>30.08.2019</b>

<b>IUPAC kode og navn</b>	NPU17888 P-Thyrotropin receptor-antistof. arb.stofk. (IS 90/672)		
<b>LABKA II kode</b>	TRAB		
<b>Akkrediteret</b>	Nej		
<b>Udførelse og svartider</b>	Udføres dagligt		
<b>Patientforberedelse</b>	Ingen		
<b>Indikation</b>	Graves sygdom. Differentiering mellem Graves sygdom og autonom toksisk nodulær struma		
	<b>Interne rekvirenter (BBH &amp; FRH)</b>	<b>Eksterne rekvirenter</b>	<b>Praksis</b>
<b>Emballage</b>	Gold3,5	Gold3,5	Gold3,5
<b>Prøvemateriale</b>	Serum	Serum	Serum
<b>Holdbarhed</b>	5 døgn fra prøvetagning ved stuetemp.	5 døgn fra prøvetagning ved stuetemp.	5 døgn fra prøvetagning i klimaskab
<b>Forsendelse</b>	Intern transport	Kurér	Region H's transportordning ved 21 °C
<b>Analysested</b>	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
<b>Enhed</b>	IU/L		
<b>Referenceinterval</b>	< 1,0		
<b>Beslutningsgrænse</b>	Ikke relevant		
<b>Alarm- / ringegrænse</b>	Ikke relevant		
<b>Svarafgivelsesinterval</b>	1,0 - 40,0		
<b>Svarformat</b>	<b>Nedre grænse</b>	<b>Øvre grænse</b>	<b>Decimaler</b>
	1,0	40,0	1

<b>Analysemetode</b>	Electro Chemi Luminescens Immuno Assay (ECLIA)		
<b>Apparatur</b>	Roche Diagnostics - Cobas 8000		
<b>Sporbarhed</b>	Metoden er standardiseret over for NIBSC (National Institute for Biological Standards and Control) 1st IS 90/672-standarden		
<b>Intern kvalitetskontrol</b>	PreciControl Thyro 1 (THYRO1) og PreciControl Thyro 2 (THYRO2)		
<b>Ekstern kvalitetskontrol</b>	RfB - Reference Institute for Bioanalytics - 3497DE Thyroid antibodies, SA. 2 udsendelser per år i 2 niveauer.		
<b>Specificitet / interferens</b>	Analysen er upåvirket af icterus (bilirubin < 427 µmol/L), hæmolyse (frit hæmoglobin < 0,248 mmol/L), lipæmi (intralipid < 1500 mg/dL) eller biotin (< 102 nmol/L). Indtagelse af Vitamin B7/Vitamin H (Biotin) kan interferere på analyseresultatet. Der bør derfor ikke tages prøver fra patienter, som modtager terapi med biotindoser (> 5 mg/dag), før mindst 8 timer efter seneste biotindosering.		
<b>Bemærkninger</b>	Gråzone: 1,0 - 2,0 int.enh./L		
<b>Præcision</b>	<b>Maksimal intermediær usikkerhed</b> (interseriel usikkerhed)		<b>U Δ</b> (udvidet kombineret relativ måleusikkerhed)
	<b>Værdi</b>	<b>CV %</b>	<b>CV %</b>
<b>Niveau 1</b>	3,5	20,0	41,1
<b>Niveau 2</b>	16,5	20,0	41,1
Ved 2 prøver på samme patient (hvor der ikke er taget højde for prøvetagningstidspunkt) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til			Ikke relevant

## Referencer

- Roche - Applikationsrapport\_TRAB
- Roche - Metodeblad\_TRAB 2018-08, v. 14.0
- 

## Ændringsblad

<b>Dato</b>		<b>Initialer</b>
30-05-2016	1) Ændring af udførelse og tilføjelse af svartid 2) Ændring af intern kontrol og tilhørende niveau	DH, CMJ
07-10-2016	Holdbarhed rettet	DJ
08-11-2017	Primærglas ændret fra R4S til R4G	KB
15-11-2017	IUPAC navn rettet da det ikke var korrekt	KB
2018-02-01	Adresse på analysested slettet	TSR/DJ
2019-04-16	Biotininterferens ifølge fabrikanten tilføjet	KB
2019-08-19	Glastype ændret fra Rød4G til Gold3,5	KB

**Styrede dokumentudskrifter:**

1 - Gruppe B, BBH

1 - Hjemmeside, BFH