
 Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.			Niveau: DAT	
	P-Thyroid-peroxidase-antistof			Godkendt af: DJ, HSE	
Dokumentbrugere: KBA	Redaktør: DH	Dokumentansvarlig: Kemi/Immun	Dokumentnummer: DAT 13. 1.20.17	Version: 1	25.01.2020

IUPAC-kode og navn	NPU12229 P—Thyroid-peroxidase-antistof; arb.stofk.(proc.) = ? (p.d.e.)		
SP-kode og navn	NPU12229	Thyroidperoxidase-Ab;P (kIU/L)	
Labka II-kode og navn	TPOAB	P-Thyroidperoxidase-AB (kIU/L) (version 13)	
Akkrediteret analyse	Nej		
Udførelse og svartider	Rutine	dag til dag	
Patientforberedelse	Ingen		
Indikation	Udredning for autoimmune thyreoiditis		
	Interne rekvirenter (BBH & FRH)	Eksterne rekvirenter	Praksis
Emballage	Grøn4S	Grøn4S	Grøn4S
Prøvemateriale	Heparinplasma	Heparinplasma	Heparinplasma
Holdbarhed	5 døgn fra prøvetagning ved stuetemp.	5 døgn fra prøvetagning ved stuetemp.	5 døgn fra prøvetagning i klimaskab ved 21°C
Forsendelse	Intern transport	Region H's transportordning	Region H's transportordning
Analysested	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
Enhed	kIU/L		
Referenceinterval	Køn og alder	Referenceinterval	
	Alle	<35	
Beslutningsgrænse	Ikke relevant		
Alarm- / ringegrænse	Ikke relevant		
Måleområde, standard	9-600		
Svarafgivelsesinterval	9-600		
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
	9	600	0

Analysemetode	Elektrokemiluminescensimmunoassay (ECLIA)	
Apparatur	Roche Diagnostics - Cobas 8000, e801 modul	
Sporbarhed	Metoden er standardiseret overfor NIBSC (National Institute for Biological Standards and Controls) 66/387-standarden	
Intern kvalitetskontrol	BioRad Specialty Immunoassay Control level 1	BioRad Specialty Immunoassay Control level 3
Kontrolniveau	35	113
Intermediær præcision (CV%)	20,0%	20,0%
Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)	40,8%	40,5%
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til		63,7%
Ekstern kvalitetskontrol	RfB - Reference Institute for Bioanalytics - 3497 DE Thyroid antibodies, SA. 2 udsendelser per år i 2 niveauer	
Specificitet / interferens	<p>Analysen er upåvirket af:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Icterus (bilirubin <1129 µmol/L) • Hæmolyse (hæmoglobin <0,50 mmol/L) • Lipæmi (intralipid <1500 mg/dL) • Biotin <40,9 nmol/L <p>Leverandøren oplyser at:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der bør ikke tages prøver fra patienter, som modtager terapi med biotindoser (> 5 mg/dag) før mindst 8 timer efter seneste biotindosering. • I sjældne tilfælde kan interferens opstå på grund af ekstremt høje titre af antistof mod analyt-specifikke antistoffer, streptavidin eller ruthenium. Analysens design gør, at disse virkninger er minimeret. 	
Bemærkninger	Ingen	
Reference	Roche - Metodeblad_TPOAB - 2017-10 V2.0	

Ændringsblad

Dato		Initialer

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH