

 Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret. <b>P-Triglycerid</b>			Niveau: <b>DAT</b>	
				Godkendt af: <b>DJ, HSE</b>	
Dokumentbrugere: <b>KBA</b>	Redaktør: <b>DH</b>	Dokumentansvarlig: <b>HSE</b>	Dokumentnummer: <b>DAT 13. 1.20.22</b>	Version: <b>1</b>	<b>29.10.2020</b>

<b>IUPAC-kode og navn</b>	NPU04094 P—Triglycerid; stofk. (mmol/L)		
<b>SP-kode og navn</b>	NPU04094	Triglycerid;P	
<b>Labka II-kode og navn</b>	TRIG	P—Triglycerid (mmol/L) (version 2)	
<b>Akkrediteret analyse</b>			
<b>Udførelse og svartider</b>	Som hovedregel besvares prøven inden for 60 minutter efter modtagelsen på analyseudstyret		
<b>Patientforberedelse</b>	Ingen særlige (faste kan være relevant)		
<b>Indikation</b>	Udredning af dyslipidæmi Risikovurdering ved hjerte-kar-sygdom Monitorering af lipidsænkende behandling		
	<b>Interne rekvirenter (BBH &amp; FRH)</b>	<b>Eksterne rekvirenter</b>	<b>Praksis</b>
<b>Emballage</b>	Grøn4S	Grøn4S	Grøn4S
<b>Prøvemateriale</b>	Heparinplasma	Heparinplasma	Heparinplasma
<b>Holdbarhed</b>	2 døgn fra prøvetagning ved stuetemp.	Ucentrifugeret: 2 døgn fra prøvetagning ved stuetemp. Centrifugeret og afpipetteret umiddelbart efter prøvetagning: 5 døgn ved 2-8°C	Ucentrifugeret: 2 døgn fra prøvetagning i klimaskab ved 21°C
<b>Forsendelse</b>	Intern transport	Region H's transportordning	Region H's transportordning
<b>Analysested</b>	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
<b>Enhed</b>	mmol/L		
<b>Referenceinterval</b>	<b>Køn og alder</b>	<b>Referenceinterval</b>	
	ej relevant	ej relevant	
<b>Beslutningsgrænse</b>	0-125 år: < 2,0 mmol/L		
<b>Alarm- / ringegrænse</b>	ej relevant		
<b>Måleområde</b>	0,10-10,0		
<b>Svarafgivelsesinterval</b>	0,10-50,0 (fortynding 1:5)		
<b>Svarformat</b>	<b>Nedre grænse</b>	<b>Øvre grænse</b>	<b>Decimaler</b>
	0,10	10,00	2
	10,0	50,0	1

<b>Analysemetode</b>	Absorptionsfotometri, Enzymatisk kolorimetrisk analyse	
<b>Apparatur</b>	Roche Diagnostics - Cobas 8000, c 701 modul	
<b>Sporbarhed</b>	Standardiseret over for ID/MS metoden	
<b>Intern kvalitetskontrol</b>	Bio-Rad Liquid Unassayed Multiquant level 1	Bio-Rad Liquid Unassayed Multiquant level 3
<b>Kontrolniveau</b>	0,90	2,30
<b>Intermediær præcision (CV%)</b>	5,0 %	5,0 %
<b>Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)</b>	12,3 %	12,3 %
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til		56,8 %
<b>Ekstern kvalitetskontrol</b>	Labquality - 3391 FI - Almen klinisk biokemi, Serum B og C 6 udsendelser per år i 2 niveauer	
<b>Specificitet / interferens</b>	Analysen er upåvirket af: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Icterus (bilirubin) I-indeks &lt; 35 mg/dL (599 µmol/L)</li> <li>• Hæmolyse (hæmoglobin) H-indeks &lt; 700 mg/dL (434 µmol/L)</li> </ul> Leverandøren oplyser at: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Askorbinsyre giver falsk for lave triglyceridresultater</li> <li>• N-acetylcystein ved en plasmakoncentration &gt; 166 mg/L kan medføre falsk lave triglyceridresultater</li> <li>• Gammopati, især typen IgM (Waldenströms makroglobulinæmi), i meget sjældne tilfælde kan give unøjagtige resultater</li> </ul>	
<b>Bemærkninger</b>	Ved triglycerid > 4 mmol/L, bør fasteprov overvejes	
<b>Reference</b>	Roche - Metodeblad_TRIG 2017-11 V8.0	

**Ændringsblad**

Dato		Initialer

**Styrede dokumentudskrifter:**

1 - Hjemmeside, BFH