

Herlev og Gentofte Hospital	Produktionsansvarlig	Kvalitetsansvarlig
Klinisk Biokemisk Afdeling	BAM-ID: KRAS0137	BAM-ID: AWUL0013
Fælles		

Triglycerid;P NPU04094
Triglycerid;P (fPt) NPU03620



Metodeblad nr. M-062/09

Udarbejdet af: Anders Berg Wulff	Taget i brug: 20.08.2019	Revision: 20.08.2022
	Erstatter: 18.06.2019	

GENERELT			
Indikation og resultatvurdering	<ul style="list-style-type: none"> • Risikovurdering og terapimonitorering af hjertekarsygdomme. • Udredning af primær og sekundær hyperlipidæmi. <p><u>Forhøjede resultater ses ved:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Primær hyperlipidæmi • Sekundær hyperlipidæmi (ved diabetes mellitus, nyreinsufficiens, nefrotisk syndrom, hypothyreose, alkoholmisbrug og SLE). • Fedtrig kost. 		
Analysenavn og kode i SP	Triglycerid;P NPU04094 Triglycerid;P (FPT) NPU03620		
Analysenavn og kode i LABKA	Navn: P-Triglycerid, Kode: TRIG Navn: P(fPt)-Triglycerid, Kode: TRIGF		
Analysenavn og kode i WebReq	Triglycerid;P NPU04094		
Enhed	mmol/L		
Prøvemateriale og rørtype	Plasma/serum. Vacuette® glas med grøn prop og sort ring, indeholdende Lithium-Heparin. Alternativt kan benyttes: Vacuette® glas med rød prop og sort ring, uden tilsætning		
Mindste prøvemængde	Et fyldt glas.		
Prøvetagning herunder særlige forhold	For Triglycerid;P (FPT) NPU03620 kræves at patienten er fastende.		
Beslutningsgrænse	< 2,00 mmol/L		
Ringegrænser	Ingen.		
Udførende laboratorie	Herlev og Gentofte klinisk biokemisk afdeling		
Analyseringshyppighed	Døgnet rundt alle ugens dage.		
Svartid <i>(efter modtagelse af prøve)</i>	Svartid for 90% af analyserne er maksimalt 60 minutter. For praksisprøver svares samme dag.		
Prøvehåndtering	Intern rekvirent	Ekstern rekvirent	Praksis/Filialer
	Ingen særlige forholdsregler		Opbevares i klimaskab indtil afhentning.

Triglycerid;P NPU04094
Triglycerid;P (fPt) NPU03620



Metodeblad nr. M-062/09

Holdbarhed	Holdbarhed i fuldblod: 10 timer v. 21°C <u>For afpippetret materiale:</u> 2 – 8 °C: 7 dage		Holdbarhed i fuld- blod: 10 timer v. 21°C
Forsendelse	Intern transport	Region H's transport- ordning	Region H's trans- portordning ved 21 °C
Præanalytiske fejlkilder	Ingen særlige.		
METODEBESKRIVELSE			
Ansvarlig KBA analysesektion	Kemi		
CE mærket analyse <i>(apparat og reagens i kombination)</i>	Ja		
Akkrediteret analyse	Ja (Kun gældende for Gentofte)		
Metrologisk sporbarhed <i>(rutinemålingens sporbarhed til referen- cemateriale og/el. -metode)</i>	Sporbar til referencematerialet SRM909c fra NIST		
Analyseprincip	Enzymatisk bestemmelse og absorptionsfotometri		
Apparatur	Siemens Atellica CH 930		
Kalibrator	Atellica CH CHEM CAL		
Reagens	Atellica CH Triglycerider (koncentrat) (Trig) Reagens 1 og 2		
Ekstern kvalitetskontrol	LABQUALITY 3391 FI Almen klinisk biokemi		
Præcisionskontrolmaterialer <i>(navn, producent, materialetype)</i>	BIORAD Liquid Asseyed Multiqual 1 serumbaseret	BIORAD Liquid Asseyed Multiqual 3 serumbaseret	
Kontrolniveauer	1,12 mmol/L	2,49 mmol/L	
Intermediær præcision <i>(CV_{oprundet} inkl. instru. spred.)</i>	4,3 %	2,2 %	
Ekspanderet måleusikkerhed <i>(k=2 sv.t. 95% CI på måleresultatet)</i>	8,6 %	4,4 %	
Mindste relevante kliniske difference	Ved to prøver på samme patient (målt med ovennævnte analy- semetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på de to svar 56,0 % beregnet på baggrund af en skønnet biologisk vari- ation på 19,9 %		
Måleområde (total)	0,11 – 12,43 mmol/L		
standard analysemåleområde	0,11 – 6,22 mmol/L		
måleområde fortynding <i>(udstyr)</i>	0,11 – 12,43 mmol/L (automatisk fortynding)		

Triglycerid;P NPU04094
Triglycerid;P (fPt) NPU03620



Metodeblad nr. M-062/09

Interferens <i>(hæmolyse, icterus, lipæmi, andet)</i>	Der ses ingen interferens (<10% bias) ved tilstedeværelse af: Hæmoglobin (0,312 mmol/L) Bilirubin (257 µmol/L konjugeret og ukonjugeret) Ascorbinsyre (170 µmol/L)
Bemærkninger	Ved rekvirering af kolesterol rekvireres samtidig HDL-, LDL-, VLDL-kolesterol og Triglycerid