

Triglycerid;P NPU04094
Triglycerid;P (fPt) NPU03620



Metodeblad nr. M-062/10

Udarbejdet af: Anders Berg Wulff	Taget i brug: 06-11-2020	Revision: 06-11-2023
	Erstatter: 20-08-2019	

GENERELT			
Ansvarlig KBA analysesektion	Kemi		
Indikation og resultatvurdering	<ul style="list-style-type: none">• Risikovurdering og terapimonitorering af hjertekarsygdomme.• Udredning af primær og sekundær hyperlipidæmi. <u>Forhøjede resultater ses ved:</u> <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 Hospital, 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 rekvi- rent	Ekstern rekvi- rent	Praksis/Filialer

Triglycerid;P NPU04094
Triglycerid;P (fPt) NPU03620



Metodeblad nr. M-062/10

	Ingen særlige forholdsregler	Opbevares i klimaskab indtil afhentning.
Holdbarhed	Holdbarhed i fuldblod: 10 timer v. 21°C <u>For afpippetret materiale:</u> 2 – 8 °C: 7 dage	Holdbarhed i fuldblod: 10 timer v. 21°C
Forsendelse	Intern transport	Region H's transportordning
Præanalytiske fejlkilder	Ingen særlige.	
METODEBESKRIVELSE		
CE mærket analyse (<i>apparatur og reagens i kombination</i>)	Ja	
Akkrediteret analyse	Ja	
Metrologisk sporbarhed (<i>rutinemålingens sporbarhed til referencemateriale 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 Multiqua 1 serumbaseret	BIORAD Liquid Asseyed Multiqua 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 analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på de to svar 56,0 % beregnet på baggrund af en skønnet biologisk variation på 19,9 %	

Triglycerid;P NPU04094
Triglycerid;P (fPt) NPU03620



Metodeblad nr. M-062/10

Måleområde (total) standard analysemåleområde måleområde fortynding (udstyr) måleområde manuel fortynding	0,11 – 12,43 mmol/L 0,11 – 6,22 mmol/L 0,11 – 12,43 mmol/L (automatisk fortynding) Prøver >12,43 mmol/L fortyndes manuelt til numerisk resultat. Resultater over 12,43 mmol/L er behæftet med en større usikkerhed og er ikke omfattet af analysens CE-mærkning eller DANAK-akkreditering.
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	Ingen særlige.