


P-Triglycerid

GENERELT	SP bestillingskode og navn	NPU04094, Triglycerid;P		
	IUPAC kode og navn	NPU04094, P-Triglycerid; stofk.		
	SP svarkode og analysenavn	NPU04094, Triglycerid;P		
	Akkrediteret analyse			
	Labka kode og analysenavn	TRIG, P-Triglycerid		
	Analysehyppighed	Alle dage – Hele døgnet		
	Prioriteter og forventet svartid	Prioritet: Rutine	Svartid: Samme dag	
	Nødprocedure	Analysen kan IKKE bestilles i tilfælde af nødprocedure		
	Patientforberedelse	Evt. faste i 10 timer før blodprøvetagning		
	Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling	Evt. faste		
	Prøvetagningsrør	Mint3,5: 3,5 ml glas med mint prop og gul ring (Li-Hep m/gel) Alternativ: Grøn4S: 4 ml glas med grøn prop og sort ring (Li-Hep u/gel) Gold3,5: 3,5 ml glas med sandfarvet prop (tørglas m/gel) Rød4S: 4 ml glas med rød prop og sort ring (tørglas u/gel)		
	Prøvemateriale / prøvemængde	3,5 mL blod		
	Håndtering af prøvemateriale	Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen		
Analysested	Klinisk Biokemisk Afdeling, Rigshospitalet Glostrup Tlf.: 38 63 24 76			
KLINISK	Indikation	Vurdering af risiko for udvikling af arteriosklerose betinget hjertekarsygdomme		
	Enhed	mmol/L		
	Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
		0,110	0,999	3
		1,00	9,99	2
		10,0	29,7	1
	Beslutningsgrænse	Kvinder: 0-4 år: analyseresultatet bør være mindre end 2 mmol/L 5-17 år: 0,34-1,95 mmol/L 18-125 år: analyseresultatet bør være mindre end 2,0 mmol/L Mænd: 0-4 år: analyseresultatet bør være mindre end 2 mmol/L 5-10 år: 0,34-1,58 mmol/L 11-17 år: 0,34-2,54 mmol/L 18-125 år: analyseresultatet bør være mindre end 2 mmol/L		
Mindste kliniske relevante difference	55 %			
Alarm-/ringe-grænse	Ingen			

P-Triglycerid

	Andre navne	Ingen		
ANALYSETEKNIK	Analysemetode	Tørkemi, Kolorimetrisk slide test		
	Forbehandling af prøve	Prøven skal centrifugeres ved 2200 g i 10 minutter inden for 7 timer efter prøvetagningen		
	Holdbarhed af prøvemateriale	Plasma (heparin)/serum:	Opbevaringstemperatur:	
		≤ 5 timer	18 – 28 °C	
		≤ 7 dage	2 – 8 °C	
		≤ 6 mdr.	≤ - 18 °C	
	Minimumsmængde af prøvemateriale	1 mL plasma/serum		
	Apparat	Vitros 4600/5600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)		
	CE-mærket analyseopsætning	Ja		
	Kvalitetssikring	Intern: Performance Verifier 1, Performance Verifier 2 Ekstern: DEKS program 3391FI 6/årligt		
	Sporbarhed på kalibrator	NIST (National Institute of Standards and Technology) Reference Materiale, SRM (Standard Reference Materiale) 1951		
	Svarafgivelsesinterval	0,110 - 29,7 mmol/L		
	Måleområde	0,110 - 5,93 mmol/L		
	Beregninger	Ingen		
	Måleusikkerhed	Niveau mmol/L	Maksimal intermediær måleusikkerhed	Maksimal kombineret måleusikkerhed
CV%			CV%	CV%
1,33		4,5	5,0	9,9
2,92		4,5	5,0	9,9
Interferens / fejlkilder	Ikke undersøgt, men producenten opgiver at: <ul style="list-style-type: none"> • L-Dopa og Hydroxyurea terapi medfører for lave værdier • Forhøjet frit glycerol interfererer • N-Acethylcystein kan medføre for lave værdier 			
Bemærkninger	Ved P-Triglycerid større end 4 mmol/L bør fastprøve overvejes, inklusive 2 døgns alkoholfaste			
Referencer	Brugsanvisning Vitros Chemistry Products TRIG Slides REF 133 6544 Øvrige kan oplyses ved henvendelse			

Dette datablad erstatter eventuelt tidligere fremsendt datablad for analysen. Databladet forældes ved printning, da det opdateres elektronisk.

Niklas Rye Jørgensen
Specialeansvarlig overlæge

Helle Lethmar
Ledende bioanalytiker