






P-Kolesterol LDL

GENERELT	SP bestillingskode og navn	NPU01568, Kolesterol LDL;P Der medbestilles automatisk: NPU01566, Kolesterol;P, NPU04094, Triglycerid;P NPU01567, Kolesterol HDL;P NPU01569, Kolesterol VLDL;P		
	IUPAC kode og navn	DNK35308, P-Cholesterol+ester, i LDL;stofk.		
	SP svarkode og analysenavn	DNK35308, Kolesterol LDL(beregnet);P		
	Akkrediteret analyse?			
	Labka kode og analysenavn	LDLB, P-Kolesterol LDL;(beregnet)		
	Udføres	Alle dage – Hele døgnet		
	Ekspeditions-koder forventet svartid	Prioritet: Rutine	Svartid: Samme dag	
	Forberedelse af patient	Ingen		
	Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling	Ingen		
	Emballage	 grøn3G – 3 mL glas med grøn prop og gul ring (Li-Hep m/gel) Alternativ:  grøn4S – 4 mL glas med grøn prop og sort ring (Li-Hep u/gel)  rød4S – 4 mL glas med rød prop og sort ring (tørglas u/gel)  rød4G – 4 mL glas med rød prop og gul ring (tørglas m/gel)		
	Prøvemateriale / prøvemængde	3 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	Risikovurdering for kardiovaskulær sygdom og kontrol af lipidæmi		
	Enhed	mmol/L		
	Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
		<0,1	Ingen	1
	Referenceinterval	5-17 år: 1,1-3,4 mmol/L		
Beslutningsgrænse	0-4 år: <3,0 mmol/L 18-125 år: <3,0 mmol/L			

P-Kolesterol LDL

Mindste kliniske relevante difference	58%
Alarm-/ringe-grænse	Ingen
Andre navne	Beta-Lipoprotein

ANALYSETEKNISK	Analysemetode	Beregnes ud fra: P-Kolesterol (CHOL), P-Kolesterol HDL og P-Kolesterol VLDL		
	Forbehandling af prøve	Prøven skal centrifugeres ved 2200 g i 10 min inden for 7 timer efter prøvetagningen.		
	Holdbarhed af prøvemateriale	Plasma/serum		Opbevaringstemperatur
		5 timer		18-28 °C
		3 dage		2-8 °C
		3 uger		≤-18 °C
	Minimumsmængde af prøvemateriale	1 mL plasma		
	Apparat	Vitros 5,1 FS/5600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)		
	CE-mærket analyseopsætning	Ja		
	Kvalitetssikring	Der henvises til datablade for: P-Kolesterol, P-Triglycerid og Kolesterol HDL		
	Kalibrator kit-nr.	Ej relevant		
	Sporbarhed på kalibrator	Ej relevant		
	Svarafgivelsesinterval	>0,1 mmol/L Beregnes ikke hvis P-Triglycerid er >4,5 mmol/L		
	Måleområde	>0,1 mmol/L		
	Beregninger	P-Kolesterol LDL= P-CHOL - (P-HDL + P-VLDL)		
	Måleusikkerheder	Maksimal intermedieær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret måleusikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet måleusikkerhed CV%
17		19,0	38,0	
Interferens / fejlkilder	Der henvises til datablade for: P-Kolesterol, P-Triglycerid og Kolesterol HDL			
Bemærkninger	Ingen			
Referencer	Kan oplyses ved henvendelse			

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

Niklas Rye Jørgensen
 Afsnitsvarlig overlæge

Helle Lethmar
 Ledende bioanalytiker