

 Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret. P-Kolesterol VLDL				Niveau: DAT Godkendt af: DJ, IST 
Dokumentbrugere: KBA	Redaktør: LTN	Dokumentansvarlig: IST	Dokumentnummer: DAT 13. 1.11.47	Version: 1.1	2026-09-24

IUPAC-kode og navn	P—Cholesterol+ester, i VLDL; stofk. = ? mmol/L		
SP-kode og navn	NPU01569	Kolesterol VLDL;P (mmol/L)	
Labka II-kode og navn	VLDL	P-Kolesterol VLDL (mmol/L) (version 4)	
Akkrediteret analyse	Nej		
Udførelse og svartider	Som hovedregel besvares prøven inden for 60 minutter efter modtagelsen på analyseudstyret		
Patientforberedelse	Ingen		
Indikation	Risikovurdering og terapikontrol ved hjerte-kar-sygdom.		
	Interne rekvirenter (BBH & FRH)	Eksterne rekvirenter	Praksis
Emballage	Grøn4S	Grøn4S	Grøn4S
Prøvemateriale	Heparinplasma	Heparinplasma	Heparinplasma
Holdbarhed	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.
Forsendelse	Intern transport	Region H's transportordning	Region H's transportordning
Analysested	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
Enhed	mmol/L		
Referenceinterval	Køn og alder	Referenceinterval	
	-	-	
Beslutningsgrænse	Alle: 0-125 år <0,9		
Alarm- / ringegrænse	Ikke relevant		
Måleområde	Se databladene for CHOL, LDLBe og HDL		
Svarafgivelsesinterval	Se databladene for CHOL, LDLBe og HDL		
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
	0,0	1,8	1

Analysemetode	Beregnes ud fra formel: $VLDL = CHOL - LDLBe - HDL$.	
Apparatur	Roche Diagnostics, Cobas 8000, c 702 modul	
Sporbarhed	Se datablad for CHOL, LDLBe og HDL	
Intern kvalitetskontrol	Se datablad for CHOL, LDLBe og HDL. Kontrolniveau fastsat ud fra kontrolniveauerne af den analyse, som indgår i beregningen.	Se datablad for CHOL, LDLBe og HDL. Kontrolniveau fastsat ud fra kontrolniveauerne af den analyse, som indgår i beregningen.
Kontrolniveau	0,3	0,98
Intermediær præcision (CV%)	5%	5%
Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)	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		-
Ekstern kvalitetskontrol	Se datablad for CHOL, LDLBe og HDL	
Specificitet / interferens	Se datablad for CHOL, LDLBe og HDL	
Bemærkninger	VLDL beregnes kun hvis $TRIG < 11,3$ mmol/L.	
Reference	Roche - Metodeblad_CHOL - 2022-03, V 12.0 Roche - Metodeblad_HDL - 2022-01, V 5.0 Roche - Metodeblad_TRIG - 2022-03, V 10.0 DCS holdningspapir 2019. nr. 2 - Familiær Hyperkolesterolæmi DCS 2025 - Forebyggelse af hjertesygdom Sampson M et al., A Modified Sampson-NIH Equation with Improved Accuracy for Estimating Low Levels of Low-Density Lipoprotein-Cholesterol. Clin Chem. 2025 Nov 4;71(11):1125-1137.	

Ændringsblad

Dato		Initialer
23-06-2026	Datablad oprettet	IST
01-09-2026	Beregning opdateret. Labka version opdateret.	LTN