

P-Kolesterol HDL

GENERELT	SP bestillingskode og navn	NPU01567 og Kolesterol HDL;P Der medbestilles automatisk: NPU01566, Kolesterol;P, NPU04094, Triglycerid;P NPU01568, Kolesterol LDL;P NPU01569, Kolesterol VLDL;P		
	IUPAC kode og navn	NPU01567 og P-Cholesterol+ester, i HDL;stofk.		
	SP svarkode og analysenavn	NPU01567 og Kolesterol HDL;P		
	Akkrediteret analyse			
	Labka kode og analysenavn	HDL og P-Kolesterol HDL		
	Analysehyppighed	Alle dage - Hele døgnet		
	Prioriteter og forventet svartid	Prioritet: Rutine	Svartid: Samme dag	
	Nødprocedure	Analysen kan IKKE bestilles i tilfælde af nødprocedure		
	Patientforberedelse	Ingen		
	Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling	Ingen		
	Prøvetagningsrør	Primær rør: Mint3,5: 3,5 ml glas med mint prop og gul ring. (Li-Hep m/gel) Alternativt: 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	Risikovurdering for kardiovaskulær sygdom og kontrol af lipidæmi		
	Enhed	mmol/L		
	Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
		0,13	5,68	2
	Referenceinterval	Kvinder: 5-17 år: 1,00-2,30 mmol/L	Mænd: 5-13 år: 1,00-2,30 mmol/L 14-17 år: 0,80-2,00 mmol/L	
	Beslutningsgrænse	0-4 år: resultatet bør være større end 1,00 mmol/L 18-125 år: resultatet bør være større end 1,00 mmol/L		
	Mindste kliniske relevante difference	29 %		
	Alarm-/ringe-grænse	Ingen		

P-Kolesterol HDL

NALYSETEKNISK	Andre navne	Alfa-lipoprotein			
	Analysemetode	Tørkemi, Kolorimetrisk slide test			
	Forbehandling af prøve	Prøven skal centrifugeres ved 2200 g i 10 min inden for 7 timer efter prøvetagningen			
	Holdbarhed af prøvemateriale	Plasma/serum		Opbevaringstemperatur	
		<7 timer		18 – 28 °C	
		3 dage		2-8 °C	
		3 uger		≤-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	CRMLN (Cholesterol Reference Method Laboratory Network) Designated Comparison Method og NIST (National Institute of Standards of Technology) Reference Materiale, SRM (Standard Reference Material) 911			
	Svarafgivelsesinterval	0,13-5,68 mmol/L			
	Måleområde	0,13-2,84 mmol/L			
	Beregninger	Ingen			
	Måleusikkerheder	Niveau mmol/L	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret måleusikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet måleusikkerhed CV%
1,27		7,5	8,7	17	
1,38		7,5	8,7	17	
Interferens / fejlkilder	Ikke undersøgt, men producenten oplyser, at Ascorbinsyre, Dopamin Gentisinsyre (metabolit af acetylsalicylsyre) og N-acetylcystein behandling medfører for lave værdier				
Bemærkninger	Ingen				
Referencer	Brugsanvisning VITROS Chemistry Products dHDL Slides REF 6801895 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