
	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.				Niveau: <b>Operativt</b>
	<b>P-Kolesterol HDL</b>				
Dokumentnummer: <b>O4.35</b>	P-drev (2020): <b>DAT-4135-5</b>	Redaktør: <b>MR</b>	Dokumentansvarlig: <b>MR,JS</b>	Version: <b>2</b>	Godkendt af: <b>LRO, MR</b> <b>2021-08-25</b>
Dokumentbrugere: <b>VitVas, VitVas_ana</b>					Ikrafttrædelsesdato: <b>2021-08-25</b>

### 1) Generelle data

**IUPAC kode:**

NPU01567

**Nationalt kortnavn:**

Kolesterol HDL;P

**Bestillingskode:**

NPU01567

**Svarkode og analysenavn:**

NPU01567 og Kolesterol HDL;P  
 NPU01566 og Kolesterol;P  
 NPU04094 og Triglycerid;P  
 DKN35308 og Kolesterol LDL(beregnet);P  
 NPU01569 og Kolesterol VLDL;P

**Akkrediteret analyse:**



**Labka II kode:**

HDL

**Synonym:**

Alfa-Lipoprotein

**Analysehyppighed:**

Alle dage – Hele døgnet

**Prioriteter og forventet svartid:**

Prioritet:	Svartid:
Rutine	Samme dag

**Prøvetagningsrør:**

Mint3,5 (Li-Hep m/gel)

Alternativ:

Rød4S/6S (Tørglas u/gel)

Gold3,5 (Tørglas m/gel)

Grøn4S (Li-Hep u/gel)

**Prøvehåndtering:**

Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen.

**Rørpost:**

Prøven må sendes med rørpost

**Analysested:**

Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup. Tlf. 3863 2476

**Nødprocedure:**

Analysen kan ikke bestilles i tilfælde af nødprocedure

### 2) Kliniske data

**Indikation:**

Risikovurdering for kardiovaskulær sygdom og kontrol af lipidæmi

**Beslutningsgrænse:**

Analyseresultatet bør være større end 1,0 mmol/L

### 3) Analysetekniske data

**Forbehandling af prøve:**

Prøven skal centrifugeres ved 2200 g i 10 min inden for 7 timer efter prøvetagningen

**Holdbarhed af plasma/serum:**

Tid	Opbevaringstemperatur
<7 timer	18 – 28 °C
3 dage	2-8 °C
3 uger	≤-18 °C

**Minimumsmængde af prøvemateriale:**

1 mL affippetret plasma/serum

**Apparat:**

Vitros 4600/5600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)

**Analyseprincip:**

Tørkemi, Kolorimetrisk slide test

**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

**Variation på analyseresultater:**

Enhed mmol/L	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret usikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet usikkerhed CV% k=2
1,27	7,5	8,7	17
1,38	7,5	8,7	17

**Mindste kliniske relevante difference:**

Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste kliniske signifikante forskel på 2 svar skønnet til: 29%

**Analyseinterferens:**

Ikke undersøgt, men producenten oplyser, at Ascorbinsyre, Dopamin Gentsinsyre (metabolit af acetylsalicylsyre) og N-acetylcystein behandling medfører for lave værdier

**Referencer:**

Brugsanvisning VITROS Chemistry Products dHDL Slides REF 6801895

Øvrige kan oplyses ved henvendelse

**Revisioner**

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
1	2020.09.28		Intranet Hjemmeside VB204
2	2021.08.25	Ændring af et ref. interval til en beslutningsgrænse.	Intranet Hjemmeside VB204