

INFORMATION

No. 2405-18

新規受託のお知らせ

謹啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

この度、下記の項目につきまして、新規受託を開始させていただくことになりましたので、ご案内申し上げます。

謹白

記

■検査要項

コード	検査項目名	採取容器	検体量	検査方法	基準値(単位)	報告桁数	所要日数	実施料 [判断料区分]
2755	リポ蛋白分画 《HPLC法》	A	血清 0.5mL (冷蔵)	HPLC法	裏面参照	裏面参照	3~6日	129点 [生化学的 検査(I)]

脂質はホルモンの合成や細胞増殖、エネルギー源として重要で3大栄養素のひとつとされます。血中では蛋白と結合したリポ蛋白として存在し、各臓器、末梢組織に搬送されて利用されます。リポ蛋白は、比重あるいは粒子径により高比重リポ蛋白(HDL)、低比重リポ蛋白(LDL)、中間比重リポ蛋白(IDL)、超低比重リポ蛋白(VLDL)、カイロミクロンなどに分類され、リポ蛋白分画と呼ばれています。

HPLC法は、分離能に優れ、5分画(HDL、LDL、VLDL、IDL、Other)の面積比、定量値報告が可能です。特に病型の診断には各分画量の把握が重要であり、本法が有用と考えられます。

(裏面に続く)

■受託開始日

2024年 6月 1日(土) より受託開始

株式会社 武蔵臨床検査所

〒358-0013 埼玉県入間市上藤沢309-8

TEL 04-2964-2621 FAX 04-2964-6659

URL <http://www.e-musashi.co.jp>

* お問い合わせは当社または担当者までお願いいたします。

〈リポ蛋白分画《HPLC法》の基準値と報告様式〉

	基準値	単位	報告桁数
HDL	23.6 ~ 49.8	%	小数第一位
LDL	42.2 ~ 63.8	%	小数第一位
IDL	2.2 ~ 6.1	%	小数第一位
VLDL	2.6 ~ 13.9	%	小数第一位
Other	0.8 ~ 4.4	%	小数第一位
HDL定量	40.6 ~ 91.4	mg/dL	小数第一位
LDL定量	67.8 ~ 132.6	mg/dL	小数第一位
IDL定量	3.8 ~ 12.5	mg/dL	小数第一位
VLDL定量	4.9 ~ 22.8	mg/dL	小数第一位
Other定量	1.5 ~ 9.1	mg/dL	小数第一位
総コレステロール	150 ~ 219	mg/dL	整数

〈リポ蛋白分画《HPLC法》の報告例〉

検査結果報告書

00019-5499200 BML TEST 殿

カルテNo. B12345678901234 採取日 2018年08月01日

氏名 BML ハナコ 殿 受付日 2018年08月02日

性別 女 年齢 67歳 受付No. 003-0247

診療科 報告日 2018年08月03日

病棟 提出医 材料

検査項目 リポ蛋白分画/HPLC

分画名	結果値	単位	基準値
HDL	28.2	%	23.6 - 49.8
LDL	50.0	%	42.2 - 63.8
IDL	10.0▲	%	2.2 - 6.1
VLDL	10.8	%	2.6 - 13.9
Other	0.9	%	0.8 - 4.4
HDL定量	64.0	mg/dL	40.6 - 91.4
LDL定量	113.5	mg/dL	67.8 - 132.6
IDL定量	22.6▲	mg/dL	3.8 - 12.5
VLDL定量	24.6▲	mg/dL	4.9 - 22.8
Other定量	2.1	mg/dL	1.5 - 9.1
総コレステロール	227▲	mg/dL	150 - 219

コメント:

* Otherには、ミゼリオン、ミゼリオンアポB、Lp(a)などが含まれると考えられます。
 * 本測定法のIDL値は、IDL値にIDL値を加えた値がCDC基準法(BQ法)によるIDL値に相当します。

BML 総合研究所