

新規受託項目

謹啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素は格別なご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。
この度、下記項目につきまして、検査の受託を開始いたしますのでご案内申し上げます。

謹白



項目名

● リポ蛋白分画 / HPLC 法

(依頼コード No.540)

受託開始日 2014年10月1日(水)受付分より

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。

従来、リポ蛋白分画の測定には、電気泳動法や超遠心法などが用いられてきました。しかしながら、電気泳動法は分離能が不十分であること、超遠心法は操作が煩雑で日常検査には適さないなどの問題がありました。

近年、高性能液体クロマトグラフィー (HPLC) 法によるリポ蛋白分画測定が保険収載されました。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。

裏面に続きます

株式会社 **ビー・エム・エル**

本社：〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷5-21-3

総合研究所：〒350-1101 埼玉県川越市的場1361-1

☎ 049(232)3131 FAX 049(232)3132

検査項目検索用
アプリ B-Book



Google play



Available on the
App Store



電子カルテはビー・エム・エル

Qualis
Medical Station

受託要領

依頼（報告） コード No.	540（親） （子コードは下表参照）
統一コード	3F140-0000-023-204
検体必要量	血清 0.5mL
容器	B-1→S-1
検体の保存方法	冷蔵
所要日数	2～5
検査方法	HPLC法
基準値	下表参照
単位	
報告桁数	小数第1位（総コレステロールのみ整数）
検査実施料/判断料	130点/144点（生化学的検査(I)）

	コードNo.	項目名	基準値	単位
親	540	リポ蛋白分画/HPLC		
子	1583	HDL	20.0～49.2	%
	1584	LDL	42.0～63.1	%
	1585	IDL	3.7～11.4	%
	1586	VLDL	1.4～8.6	%
	1587	Other	0.8～3.7	%
	7135	HDL 定量	40.3～88.2	mg/dL
	7136	LDL 定量	67.1～137.1	mg/dL
	7788	IDL 定量	6.3～25.1	mg/dL
	7944	VLDL 定量	2.4～18.9	mg/dL
	7945	Other 定量	1.5～7.6	mg/dL
7946	総コレステロール	150～219	mg/dL	

【検査方法の参考文献】 廣渡祐史，他：臨床化学 41, 327-335, 2012.

【別紙報告書見本】

