

新規受託開始のお知らせ

謹啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のご愛顧を賜り厚く御礼申し上げます。

この度、下記検査項目につきまして、検査の受託を開始させていただく事となりましたので、ご案内申し上げます。

敬 白

2021年3月

【記】

◇新規受託開始検査項目

項目コード:2929

リポ蛋白分画／HPLC法

受託開始日:2021年3月13日(土)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。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。

尚、現在受託しておりますリポ蛋白分画精密測定／PAGディスク電気泳動法(項目コード:3654)は、測定機器老朽化の為、2021年3月29日(月)受付分をもって受託中止とさせていただきます。今後は、リポ蛋白分画／HPLC法(項目コード:2929)をご依頼ください。

※ 検査要項の詳細は裏面をご参照下さい

◇検査要項

検査項目名	リポ蛋白分画／HPLC法
項目コード	2929
検体材料	血清
検体必要量	0.5mL
保存方法	冷蔵
容器	①:分離剤入り容器
検査方法	HPLC法
基準範囲	下表参照
単位	分画%、定量値 mg/dL
報告範囲	分画: 0.0~100.0 定量値(LDL): 1.0未満~400以上 定量値(LDL以外): 1.0未満~200以上 総コレステロール: 1未満~600以上
報告桁数	分画、定量値: 小数第1位 総コレステロール: 整数
所要日数	4~7日
検査実施料	129点
判断料	144点(生化学的検査(I))

基準範囲

	分画(%)	定量値(mg/dL)
HDL	23.6~49.8	40.6~91.4
LDL	42.2~63.8	67.8~132.6
IDL	2.2~6.1	3.8~12.5
VLDL	2.6~13.9	4.9~22.8
Other	0.8~4.4	1.5~9.1
総コレステロール		150~219