

2022年7月
No.22-124a(全)※5

新規受託項目のお知らせ

拝啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素は格別のお引き立てをいただき、厚くお礼申し上げます。

さてこのたび、下記項目の検査受託を開始することとなりましたのでご案内いたします。
弊社では皆様のご要望にお応えすべく、今後とも検査の新規拡大に努めてまいります。

敬具

記

■新規受託項目

- [-] sd LDL-C(健診)

※検査要項の詳細は裏面をご確認ください。

■受託開始日

- 2022年7月15日(金)

以上

sd LDL-C(健診)

sd LDL コレステロールは小型で比重の大きい粒子です。また、肝臓にある受容体に対する親和性が低く、血液中での滞留時間が通常の LDL コレステロールよりも長いことから、酸化作用を受けて異物としてマクロファージに取り込まれやすいため、結果的に血管内皮下に沈着しやすいという特徴があります。

sd LDL コレステロールは冠動脈疾患および脳血管障害の強力な独立した危険因子であることが報告されており、動脈硬化の早期発見のマーカーとして期待されています。

本検査項目は、「正常」～「要治療」までのレベルを専用報告書にてご報告いたします。

▼疾患との関連

動脈硬化、冠動脈疾患
脳血管障害、生活習慣病

▼関連する主な検査項目

酸化 LDL(MDA-LDL)
レムナント様リポ蛋白コレステロール(RLP-C)

■検査要項

項目コード	-
検査項目名	sd LDL-C(健診)
検体量	血液 2 mL ↓ <input type="checkbox"/> 遠心 血清 0.5 mL (容器番号:01)
保存方法(安定性)	冷蔵(5日)
検査方法	直接法
基準値(単位)	(mg/dL)
報告範囲	3.9 以下、4.0~99.9、100 以上 (mg/dL)
桁数	有効3桁、整数3桁、小数1桁
所要日数	3~6日
検査実施料/判断料	未収載
備考	
検査委託先	エスアールエル (→5)

■参考文献

伊藤 康樹, 他: 日本臨床検査自動化学会会誌 37(1):10~16, 2012. (検査方法参考文献)

今岡 涉, 他: 新薬と臨牀 67(6):82~93, 2018. (臨床的意義参考文献)