

新規実施項目のお知らせ

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お礼申し上げます。
この度、新たな検査項目の受託開始について、下記の通りご案内いたします。
健康と医療の未来に貢献すべく、より良い検査サービスのご提供に努めてまいります。
謹白

記

■ 実施日 2021年5月14日(金) ご依頼分より

■ 新規項目内容一覧

項目 コード	検査項目 JLAC10	検体量 (mL)	容器	保存 (安定性)	所要 日数	実施料 判断料	検査 方法	基準値 (単位)	備考
2704 9	sd LDL-C (健診) 3F088-0000-023-271	血清 0.5	S09 ↓ A00 (X)	冷蔵 (5日)	2~4		直接法	(mg/dL)	ࣘ



● sd LDL-C（健診）

「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。

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。

▼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

検査項目名	sd LDL-C（健診）
項目コード	2704 9
検体量	血清 0.5 mL
容器	S09 → A00 (X) ポリスピッツ
保存方法	冷蔵保存してください
所要日数	2～4 日
検査方法	直接法
基準値	(mg/dL)
報告範囲（単位）	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
検査実施料	未収載
判断料	—
備考	&3

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