

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

● sd LDL-C (small dense LDLコレステロール) (依頼コード No.13179)

受託開始日 2021年4月1日(木) ご依頼分より

small dense LDL(sd-LDL)はLDL(low density lipoprotein:低比重リポ蛋白)のうちサイズが小さく比重が大きいもの(直径25.5nm以下、比重1.044~1.063g/mL)であり、高トリグリセライド血症や低HDL-コレステロール血症と関連が深く、2型糖尿病やメタボリックシンドローム、インスリン抵抗性を示す状態などで上昇します。

また、虚血性心疾患(狭心症や心筋梗塞)の危険因子の1つにLDL-コレステロール(LDL-C)がありますが、その中でも小型で高比重のsd LDL-コレステロール(sd LDL-C)は、「LDL受容体に対する親和性が低いため、血中滞在時間が長い」、「小型であるため、血管内皮に侵入しやすい」、「酸化変性をきたしやすい」等の特徴から正常サイズのLDL-Cより動脈硬化を促す作用が非常に強いため、血清中のsd LDL-C測定は冠動脈疾患のリスク評価に重要となります。

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 埼玉県川越市の場1361-1

☎ 03(6629)7386 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

依頼コードNo.	13179
検査項目名	sd-LDL
統一コード	3F088-0000-023-271
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	2~3
検査方法	酵素法
基準値	なし
単位	mg/dL
報告範囲	4.0未満~最終値
報告桁数	小数第1位
検査実施料/判断料	未収載

【参考文献】

平野 勉: 最新医学 別冊 診断と治療のABC 101, 103-111, 2015.

平野 勉: 臨床検査 60, 1467-1472, 2016.

Ito Y. et al.: Clin Chem 57, 57-65, 2011.