

2022年10月7日

新規受託項目のお知らせ

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お礼申し上げます。

この度、下記の検査項目を新たに受託開始させていただくことになりましたので、ご案内申し上げます。

今後も弊社では皆様方のご要望にお応えできるよう、検査内容を充実させて参りますので、何卒お引き立ての程、宜しく願い申し上げます。

敬白

記

【新規受託項目】

コードNo.	検査項目名
13759 (従来システム 6255)	sd LDL-C(small dense LDLコレステロール)

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。

この度、体外診断用医薬品として薬事承認された試薬を使用した、臨床向け項目の受託を開始いたします。

【開始時期】 2022年10月17日(月) ご依頼分より

尚、詳細につきましては、営業担当者またはインフォメーションまでお問い合わせ下さい。

【受託要領】

コード No.	13759 (従来システム 6255)
検査項目名	sd LDL-C
検体量	血清 0.5mL
採取容器	B (汎用容器(分離剤入り))
保存方法	冷蔵
検査方法	酵素法
基準範囲	35.0未満
単位	mg/dL
所要日数	3~4日
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》

二宮利治 他:臨牀と研究 97(3), 349~352, 2020.

以上