

2023 年 12 月 20 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御礼申し上げます。

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、宜しくお願い申し上げます。

敬白

記

【新規受託項目】

コードNo.	検査項目名
13996 (従来システム 6367)	ミオグロビン定量/CLEIA法

ミオグロビンは心筋と骨格筋に存在するヘム蛋白質で、血液中の酸素を筋肉組織内に運搬する機能を持っています。分子量は約 17,800 で、筋肉の損傷後数時間で速やかに血中に逸脱する性質があります。

ミオグロビン尿症とも呼ばれる横紋筋融解症において、合併する急性腎障害 (AKI) の発症と進展にミオグロビンは中心的な役割を担い、その血中濃度は、傷害筋肉量、AKI の程度を反映するとされます。本症の早期診断および重症度の判定に血中、尿中ミオグロビン測定は有用であり、また心筋梗塞においても小分子のためクレアチンキナーゼやトロポニンよりも早く血中に逸脱することから、早期診断のマーカーとして古くから利用されています。

この度、現行項目 (CLIA 法) と同等の性能を有し、横紋筋融解症後 AKI 等での高値測定に有用となる、測定範囲が広い CLEIA 法の試薬を用いた検査の受託を開始いたします。

【開始時期】 2024 年 2 月 1 日 (木) ご依頼分より

- 当該検査の受託開始に伴い、現行のミオグロビン定量/CLIA 法(コード No.00878(従来システム 721))は 2024 年 3 月 29 日(金)ご依頼分をもって検査の受託を中止させていただきます。

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。

本社 〒710-0834 倉敷市笹沖 468 番地の 5

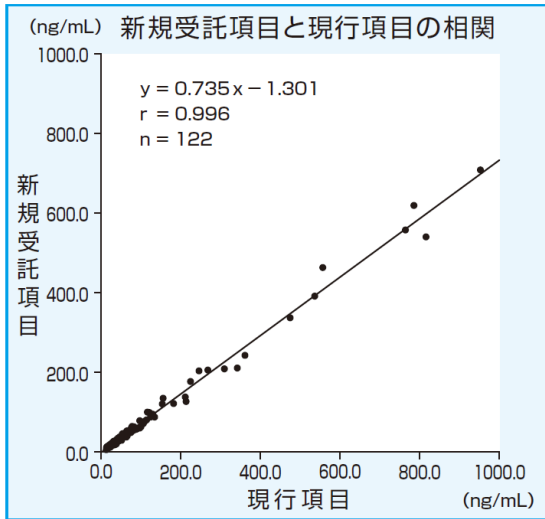
インフォメーション TEL(086)427-2323

ホームページ <http://www.oml-inc.jp>

【受託要領】

	新規受託項目	ご参考:現行項目
コード No.	13996 (従来システム 6367)	00878 (従来システム 721)
検査項目名	ミオグロビン定量	同左
検体量	血清 0.5mL	同左
採取容器	B (汎用容器(分離剤入り))	同左
保存方法	冷蔵	同左
検査方法	CLEIA	CLIA
基準範囲	男性: 17.4~105.7 女性: 14.3~65.8	60.0以下
単位	ng/mL	同左
所要日数	3~4日	2~4日
報告範囲	1.0未満~最終値	2.9以下~最終値
報告桁数	小数第1位	同左
検査実施料/判断料	135点 /生化学的検査(I) 144点	同左

<相関図 (ご参考)>



(委託先検討資料)

《参考文献》

El-Abdellati E.et al.:Ann.Intensive Care 3, 8, 2013.
Luan Y.et al.:J.Transl.Int.Med. 11, 178, 2023.

以上