

## 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

● ミオグロビン定量/CLEIA法

(依頼コード No.13996)

受託開始日 2024年2月1日(木) ご依頼分より

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。

- 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(依頼コードNo.00878)は2024年3月30日(土)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。

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



## 受託要領

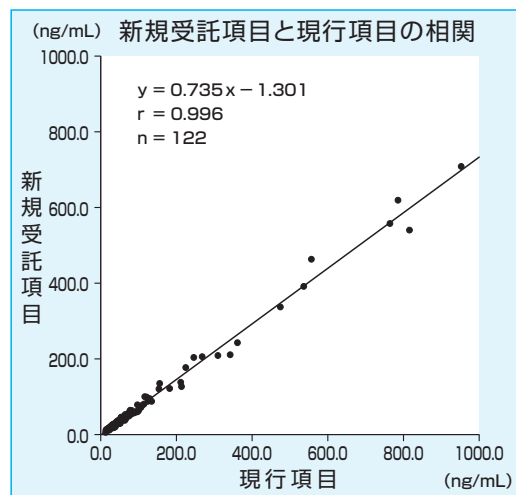
	新規受託項目	ご参考: 現行項目
依頼コード No.	13996	00878
検査項目名	ミオグロビン定量	同左
統一コード	5C090-0000-023-052	5C090-0000-023-051
検体必要量	血清 0.5mL	同左
容器	B-1→S-1	同左
検体の保存方法	冷蔵	同左
所要日数	2~3	同左
検査方法	CLEIA法	CLIA法
基準値	男性: 17.4~105.7 女性: 14.3~65.8	60.0以下
単位	ng/mL	同左
報告範囲	1.0未満~最終値	2.9以下~最終値
報告桁数	小数第1位	同左
検査実施料/判断料	135点/144点(生化学的検査(I))	同左

### 【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.

## 相関図(ご参考)



自社検討資料