

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 第一岸本臨床検査センター

札幌本社：〒007-0867 札幌市東区伏古七条三丁目5番10号 ☎(011)787-2111 FAX(011)787-2191

資料、お問い合わせは担当者または最寄りの営業所までお願いいたします。

受託要領

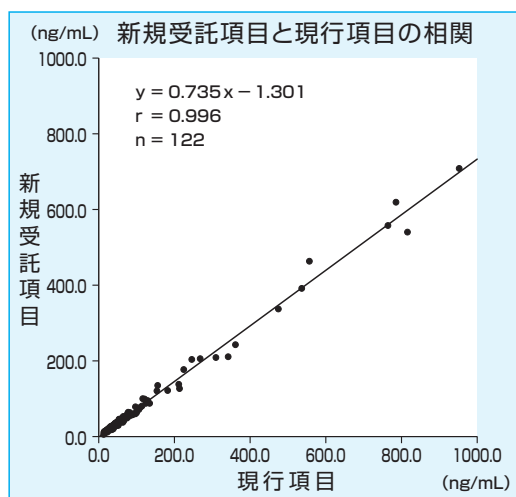
	新規受託項目	ご参考: 現行項目
依頼コード No.	13996	00878
検査項目名	ミオグロビン定量	同左
統一コード	5C090-0000-023-052	5C090-0000-023-051
検体必要量	血清 0.5mL	同左
容器	B-1→S-1	同左
検体の保存方法	冷蔵	同左
所要日数	2~3	同左
検査方法	CLEIA法	CLIA法
基準値	男性: 17.4~105.7 女性: 14.3~65.8	60.0以下
単位	ng/mL	同左
報告範囲	1.0未満~最終値	2.9以下~最終値
報告桁数	小数第1位	同左
検査実施料/判断料	135点/144点(生化学的検査(I))	同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

【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