

## 新規実施項目のお知らせ

平素は格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。  
このたび、新たに下記の項目が受託可能となりましたのでご案内いたします。  
ご利用いただきますよう、お願い申し上げます。

### 記

#### ■実施日 令和4年3月31日(木) ご依頼分より

#### ■新規実施項目

| 項目コード   | 検査項目                | 検査方法  | 基準範囲(単位)         | 検体量(mL)    | 容器 | 保存 | 所要日数 | 実施料 | 判断料         | 備考            |
|---------|---------------------|-------|------------------|------------|----|----|------|-----|-------------|---------------|
| 7963-54 | 尿中ミオグロビン<br>〔CLEIA〕 | CLEIA | 2.0未満<br>(ng/mL) | 部分尿<br>6.0 | Y5 | 冷蔵 | 2~5  | 139 | 144<br>(生化) | ※<br>下記<br>参照 |

※ 採尿後、速やかに専用容器に入れ、冷蔵してください。凍結は避けてください。

#### ■受託中止項目

令和4年3月30日(水)依頼分をもって受託中止とさせていただきます。

| 総合検査案内頁 | 項目コード   | 検査項目     | 検査方法    | 備考        |
|---------|---------|----------|---------|-----------|
| p42     | 2753-54 | 尿中ミオグロビン | RIA2抗体法 | 試薬発売中止のため |

詳細については裏面をご覧ください。

# ● 尿中ミオグロビン〔CLEIA〕

ミオグロビンは主に心筋や骨格筋に存在する分子量約 17,500 のヘム蛋白質で、筋組織内において酸素の運搬や貯蔵を行う物質であり、心筋や骨格筋に障害が起きると血中に逸脱されます。血中に逸脱したミオグロビンは、腎臓より速やかに尿中に排泄されることから、心筋梗塞や横紋筋融解症などで高値を示す事が知られています。

本項目は、心筋や骨格筋の障害の評価や治療経過のモニタリングなどに有用です。

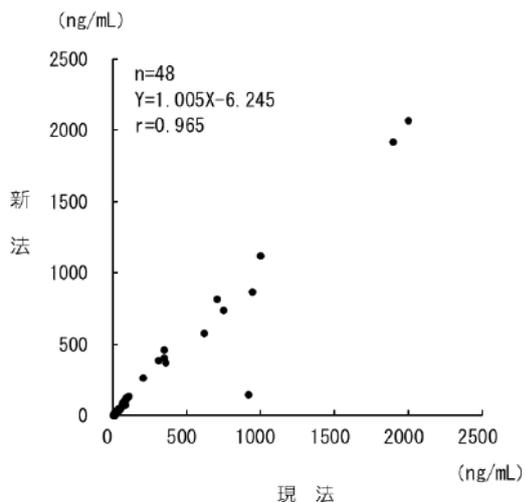
## ▼疾患との関連

心筋梗塞、進行性筋ジストロフィー、横紋筋融解症

## ▼関連する主な検査項目

LD(LDH)、CK(CPK)、AST(GOT)、ミオグロビン(血中)、心筋トロポニン T、ヒト心臓由来脂肪酸結合蛋白(H-FABP)、CK(CPK)アイソザイム、CK-MB(CPK-MB)、心室筋ミオシン軽鎖 I

## ▼新法と現法の比較



(基準範囲による一致表:単位 ng/mL)

|    |        | 現法    |       | 計  |
|----|--------|-------|-------|----|
|    |        | 10 以下 | 11 以上 |    |
| 新法 | 2.0 未満 | -     | 18    | 20 |
|    | 2.0 以上 | +     | 4     | 49 |
| 計  |        |       | 22    | 51 |

一致率:91.8%(67/73)