

新規受託開始のお知らせ

謹啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。日頃は格別のお引き立てを賜り厚くお礼申し上げます。

この度、下記の検査項目につきまして、新たに受託を開始させていただくこととなりましたので謹んでご案内申し上げます。

先生方には何卒ご利用いただきますよう、よろしくお願い申し上げます。

謹白

記

■新規受託開始項目および実施日

【実施日】2022年4月18日(月) ご依頼分より開始

項目コード	検査項目	提出量(mL)	容器	保存	所要日数	実施料判断料	検査方法	基準値(単位)	備考
4451	尿中ミオグロビン [CLEIA]	部分尿 6.0	I7	冷蔵 (22日)	3~5	135 生I	CLEIA	2.0未満 (ng/mL)	⑫&ウ

【採取容器】

I7		尿中ミオグロビン専用容器
<p>【主な検査項目】 尿中ミオグロビン</p> <p>【容器保存方法】 室温(採取後は冷蔵保存)</p> <p>【有効期間】 製造から2年</p>		

※採取した尿を速やかに専用容器(I7)のラベルに印刷してある線まで入れ、よく混和させ冷蔵保存にてご提出ください。凍結保存は避けてください。

以上

検査のご依頼に関するご不明な点やご要望等につきましては、弊社営業担当、または学術インフォメーションまでお問い合わせ下さい。TEL:075-631-6230

● 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。

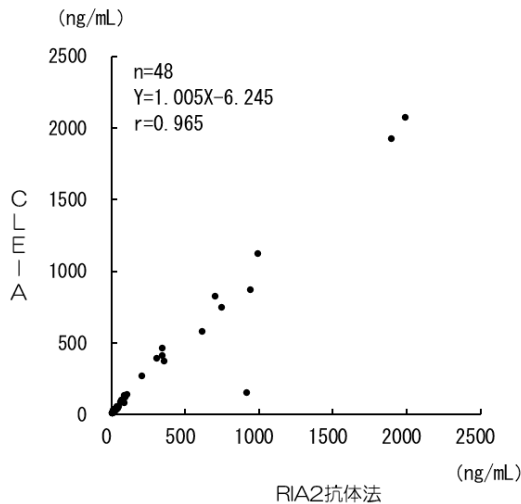
▼疾患との関連

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

▼CLEIA と RIA2 抗体法の比較



(基準値による一致表: 単位 ng/mL)

			RIA2 抗体法		計
			10 以下	11 以上	
			—	+	
CLEIA	2.0 未満	—	18	2	20
	2.0 以上	+	4	49	53
計			22	51	73

一致率: 91.8% (67/73)

* 委託先検討データ

●参考文献

前田 真紀子, 他: 医学と薬学 38(5):1003~1009, 1997. (臨床的意義参考文献)