

## 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

● コルチゾール-尿

(依頼コード No.13682)

受託開始日 2022年2月1日(火) ご依頼分より

コルチゾールは副腎皮質で産生・分泌される主要な糖質コルチコイドです。主な働きとして糖代謝をはじめ、蛋白質や脂質の代謝を調節し、血圧を正常に維持することやアレルギーおよび炎症反応を抑制するなど生体にとって重要なホルモンです。

この度、尿中のコルチゾール測定において測定精度の向上を目的とし、現行試薬に比べ特異性の高い試薬を使用した新規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、現行試薬を使用したコルチゾール-尿(依頼コードNo.04442)は2022年3月31日(木)ご依頼分をもちまして検査受託を中止いたします。

裏面に続きます

## 受託要領

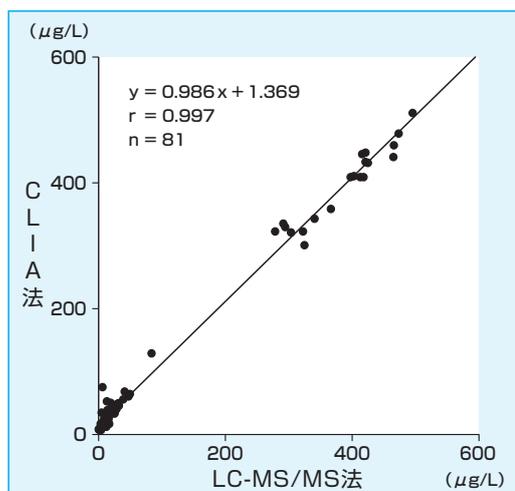
依頼コードNo.	13682
検査項目名	尿中コルチゾール
統一コード	4D045-0000-004-051
検体必要量	尿 1.0mL
容器	U-1
検体の保存方法	冷蔵
所要日数	2~3
検査方法	CLIA法
基準値	蓄尿 : 4.3~176.0 随時尿 : なし
単位	蓄尿 : $\mu\text{g}/\text{day}$ 随時尿 : $\mu\text{g}/\text{L}$
報告範囲	蓄尿 : 0.1~最終値 随時尿 : 8.0未満~最終値
報告桁数	小数第1位
検査実施料/判断料	127点/144点(生化学的検査(Ⅱ))
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>・非抱合型コルチゾールを測定しています。</li> <li>・24時間蓄尿。尿量を記入し、必要量を提出してください。</li> </ul>

### 【検査方法の参考文献】

関口 昌江, 他: 医学と薬学 69, 985-991, 2013.

## LC-MS/MSとの相関

- 標準的な検査法とされる液体クロマトグラフ/タンデム質量分析(LC-MS/MS)との相関が良好です。



試薬製造販売元提供資料