

# 新規受託開始と 検査受託中止のお知らせ

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、新たに受託開始、受託の中止をさせていただきたく、謹んでご案内申し上げます。

ご利用の先生方には何卒ご了承賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

謹白

記

## ■新規受託開始項目及び実施日

2020年 3月 30日(月)より受託開始

項目コード	検査項目	検体量 (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
3588	メタネフリン・ノルメタネフリン分画	酸性蓄尿 2	N	凍結	5~7	227生Ⅱ	LC/MS/MS	メタネフリン 0.04~0.19 ノルメタネフリン 0.09~0.33 (mg/day)	メタネフリン総 (mg/day)も報告いたします。

\* 所定用量の専用蓄尿添加剤(酸性ユリメジャー・T)を入れた蓄尿瓶に尿を24時間蓄尿し、よく混和後必要量をご提出ください。酸性蓄尿されていないものはデータに影響が見られますので、必ず専用蓄尿添加剤を入れてください。

## ■検査受託中止項目及び最終受付日

新規項目受託開始に伴い、2020年 3月 30日(月)ご依頼分をもって受託中止とさせていただきます。

項目コード	検査項目	検査案内掲載ページ	備考
3399	メタネフリン(総)	P19	新規項目受託開始に伴う受託中止
3400	メタネフリン2分画 MN:メタネフリン NMN:ノルメタネフリン	P19	

**● メタネフリン・ノルメタネフリン分画**

褐色細胞腫・パラグングリオーマ(PPGL)の診断補助に有用な検査です。

.....

メタネフリンはアドレナリン、ノルメタネフリンはノルアドレナリンの代謝産物であり、カテコール-O-メチル転換酵素(COMT)の作用によりメチル化を受けて生成されます。PPGLの機能診断では、24時間尿中のメタネフリン2分画の正診率・感度・特異度は、非常に高く、また、メタネフリンとノルメタネフリンの合計値が正常上限の3倍以上である場合の診断精度は、さらに高まります。PPGLにおけるスクリーニングや確定診断補助として有用です。

この度、LC/MS/MSにて、メタネフリン分画とメタネフリンとノルメタネフリンの合計値も同時に報告する検査を開始いたします。

**▼疾患との関連**

褐色細胞腫・パラグングリオーマ(PPGL)  
神経芽細胞腫

**▼関連する主な検査項目**

カテコールアミン総  
カテコールアミン3分画

**●参考文献**

Clark ZD, et al : Journal of Chromatography B 879 (31) : 3673~3680, 2011.  
(検査方法参考文献)

日本内分泌学会: 褐色細胞腫・パラグングリオーマ診療ガイドライン 2018.  
(臨床的意義参考文献)

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