

# 内分泌学的検査

No. 6 No. 7 No. 35



## 副腎髄質

コード	検査項目 JLAC10コード	検体量(mL)	容器 (No.)	保存	所要 日数	実施料 判断区分	検査方法	基準値	備考	異常を示す主な疾患
5593	カテコールアミン 4E010-0000-004-204	24時間 蓄尿 2	6	冷蔵	4~6	194* 生化II	HPLC	52.0~195.3 μg/day	添加剤を入れた蓄尿容器に尿を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みられますので、必ず専用容器に入れてください。	【高値】褐色細胞腫・神経芽細胞腫 副腎髄質過形成・心不全・うつ病 本態性高血圧症 甲状腺機能低下症 【低値】下垂体機能不全症 特発性低血圧症 起立性低血圧症
5036	カテコールアミン分画 4E016-0000-022-204 4E016-0000-004-204	EDTA-2Na 血漿 1.5	7	血漿凍結	4~6	170* 生化II	HPLC	アドレナリン 100以下 ノルアドレナリン 100~450 ドーパミン 20以下 pg/mL	添加剤を入れた蓄尿容器に尿を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みられますので、必ず専用容器に入れてください。	【高値】褐色細胞腫・神経芽細胞腫 副腎髄質過形成・心不全・うつ病 本態性高血圧症 甲状腺機能低下症 【低値】下垂体機能不全症 特発性低血圧症 起立性低血圧症
5039		24時間 蓄尿 2	6	冷蔵	4~6			アドレナリン 3.4~26.9 ノルアドレナリン 48.6~168.4 ドーパミン 365.0~961.5 μg/day		
5045	メタネフリン2分画 4E040-0000-004-205	酸性 蓄尿 2	6	冷蔵	4~6	221* 生化II	LC-MS/MS	メタネフリン 0.05~0.20 ノルメタネフリン 0.10~0.28 メタネフリン総 0.15~0.41 mg/day	(ご提出時のご注意) 所定用量の専用蓄尿添加剤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。(ご報告様式) メタネフリン、ノルメタネフリン、総メタネフリンを合わせてご報告いたします。	【高値】褐色細胞腫・神経芽細胞腫 糖尿病・原発性アルドステロン症 【低値】Shy-Drager症候群 起立性低血圧症
5043	VMA (バニールマンデル酸) 4E060-0000-004-205 4E060-0000-022-204	24時間 蓄尿 3	6	冷蔵	3~5	90 生化II	LC-MS/MS	1.4~4.9 mg/day	(尿検体) 添加剤を入れた蓄尿容器に尿を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みられますので、必ず専用容器に入れてください。	【高値】褐色細胞腫 神経芽細胞腫 【低値】家族性自律神経失調症 Shy-Drager症候群
9378		EDTA-2Na 血漿 1.5	7	血漿凍結	4~6	90 生化II	HPLC	3.3~8.6 ng/mL		
5044	HVA (ホモバニリン酸) 4E055-0000-004-205 4E055-0000-022-204	24時間 蓄尿 3	6	冷蔵	3~5	69 生化II	LC-MS/MS	1.6~5.5 mg/day	よく混和して尿量をはかり、1日尿量を記載してください。	【高値】神経芽細胞腫 褐色細胞腫 悪性黒色腫・Sipple症候群 【低値】パーキンソン症候群 アルツハイマー病
9103		EDTA-2Na 血漿 1.5	7	血漿凍結	4~6	69 生化II	HPLC	4.4~15.1 ng/mL		
5042	5-HIAA (5-ハイドロキシインドール酢酸) 4E070-0000-004-204 4E070-0000-041-204	24時間 蓄尿 0.5	6	凍結	4~6	95 生化II	HPLC	1.0~6.0 mg/day	1日尿量の記入がない場合の単位はμg/Lまたはmg/Lとなります。	【高値】カルチノイド症候群 ダンピング症候群・片頭痛(発作前) 【低値】パーキンソン症候群 躁鬱病 ウイリソン病・うつ病 フェニールケトン尿症
5140		EDTA-2Na 血漿 1.5	7	血漿凍結	4~6	95 生化II		1.8~6.1 ng/mL		
8996	MHPG (3-メトキシ-4-ヒドロキシフェニルエチレンジアミン) 4E080-0000-022-204 4E080-0000-041-204	EDTA-2Na 血液 1.5	7	血液凍結	不定期		HPLC	3.2~5.9 ng/mL		【高値】神経性食欲不振症 総合失調症 【低値】アルツハイマー病・うつ病 慢性疲労症候群
9467		髄液 1.5	3	凍結				ng/mL		
9009	セロトニン 4E065-0000-019-204 4E065-0000-022-204	EDTA-2Na 血液 1.0	7	血液凍結	5~10		HPLC	57~230 ng/mL		【高値】カルチノイド症候群 ダンピング症候群・片頭痛(発作前) 【低値】膠原病・片頭痛(発作中) 精神発育不全・うつ病 SLE・フェニールケトン尿症
5596		EDTA-2Na 血漿 1.5	7	血漿凍結	4~7			血漿 0.04~0.35 多血小板 0.17~0.62 血漿 μg/mL		
9267	L-ドーパ 4E045-0000-022-204	EDTA-2Na 血漿 1.5	7	血漿絶対凍結	5~11		HPLC	1.2~2.2 ng/mL	へパリン血漿不可	【高値】悪性黒色腫・褐色細胞腫 神経芽細胞腫 【低値】パーキンソン症候群

\* 内分泌学的検査の包括 1回に採取した血液を用いて3項目以上の検査を行った場合  
3~5項目: 410点 6・7項目: 623点 8項目以上: 900点

内分泌学的検査