

内分泌検査

生理活性物質・その他

| 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 |
|------|--|--------------------|-------------|----------|----------|--------------------------|---------------|--------------------------------------|---|---|
| 9071 | サイクリック AMP | EDTA-2Na 血漿 0.4 | 7 | 血漿 凍結 | 21~30 | 170 生化II [*] | RIA (DCC法) | 11~21 pmol/mL | | 【高値】(副)甲状腺機能亢進症 心筋梗塞・肝硬変・腎不全(血中) 肝外性胆汁うっ滞・躁うつ病 【低値】(副)甲状腺機能低下症 低Mg血症・腎不全(尿) |
| 9431 | 4Z255-0000-022-004 4Z255-0000-004-004 | 24時間 蓄尿 1 | 6 | 凍結 | 21~30 | 170 生化II [*] | | 1.8~6.3 μmol/day | トルエン1~2mLをいれて、冷暗所 にて24時間蓄尿し、よく混和して 必要量をご提出ください。 | |
| 5037 | 高感度TNF-α (腫瘍壊死因子-α) 5J011-1330-023-052 | 血清 1.0 | 1 | 凍結 | 不定期 | | CLEIA | 2.27~11.20 pg/mL | EDTA-2Na血漿可 | 【高値】SLE・関節リウマチ 川崎病・炎症性大腸疾患 細菌感染症 |
| 3861 | GM-CSF (顆粒球マクロファージコロニー刺激因子) 5J203-0000-023-023 | 血清 0.5 | 1 | 凍結 | 不定期 | | EIA | 5.0未満 pg/mL | EDTA-2Na血漿可 | 【高値】再生不良性貧血・急性白血病 絨毛上皮癌、大腸癌、非小細胞肺癌 |
| 9434 | インターロイキン6 5J130-0000-023-053 | 血清 0.5 | 1 | 凍結 | 3~4 | 170 生化II [*] | ECLIA | 7.0以下 pg/mL | 重症度判定の参考カットオフ値 :100pg/mL ※ビオチンの干渉(下段参照) | 【高値】全身性炎症反応症候群 多臓器障害、敗血症 |
| 9665 | レプチン 4Z400-0000-023-023 | 血清 0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~9 | 1000 生化II | EIA | 男 0.6 ~ 8.9 女 1.9 ~ 26.6 ng/mL | | 【高値】肥満・高血圧症・妊娠 絨毛性疾患 【低値】神経性食欲不振症・飢餓・絶食 |
| 2604 | アディポネクチン 4Z401-0000-023-062 | 血清 0.4 | 1 | 凍結 | 3~6 | | LA | 4.0以上 μg/mL | EDTA血漿でも測定可能 | 【高値】腎機能障害 薬剤(ビオグリタゾン) 【低値】メタボリックシンドローム 動脈硬化性疾患・糖尿病 |
| 2107 | HGF (肝細胞増殖因子) 4Z315-0000-023-023 | 血清 0.4 | 1 | 凍結 | 3~9 | 227 生化I | ELISA | 0.39以下 ng/mL | | 【高値】肝炎・肝癌・肝硬変 腎不全・腎移植後拒絶反応 |

※ビオチンの干渉:5mg/日以上ビオチンを投与している場合、測定結果が偽高値または偽低値になる可能性がありますので、採血は投与後、少なくとも8時間以上経過してから行ってください。

※肝細胞増殖因子(HGF)は、肝炎にて劇症化が疑われる場合又は劇症肝炎の経過観察に用いた場合のみ算定する。

※インターロイキン-6(IL-6)は、全身性炎症反応症候群の患者(疑われる患者を含む。)の重症度判定の補助を目的として、血清又は血漿を検体を測定した場合に、一連の治療につき2回に限り算定する。なお、本検査を実施した年月日を診療報酬明細書に記載すること。また、医学的な必要性から一連の治療につき3回以上算定する場合においては、その詳細な理由を診療報酬明細書の摘要欄に記載すること。

※レプチンは、脂肪萎縮、食欲亢進、インスリン抵抗性、糖尿病及び脂質異常症のいずれも有する患者に対して、全身性脂肪萎縮症の診断の補助を目的として、測定した場合に、患者1人につき1回限り算定する。なお、実施に当たっては、関連学会が定める指針を遵守し、脂肪萎縮の発症時期及び全身性脂肪萎縮症を疑う医学的な理由を診療報酬明細書の摘要欄に記載すること。