

TRACP-5b(骨型酒石酸抵抗性 ACP)のご紹介

謹啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のお引き立てをいただき、厚くお礼申し上げます。

この度、骨粗鬆症の治療効果予測や慢性腎臓病患者の骨代謝把握に有用である TRACP-5b (骨型酒石酸抵抗性 ACP:破骨細胞から分泌される酵素)のご紹介をさせていただきますたく、下記にご案内申し上げます。 謹白

記

検査項目

項目コード	検査項目名	基準値	報告日数	再委託先
3168	TRACP-5b	M 170 ~ 590 mU/dL F(YAM) 120 ~ 420 mU/dL	6日	三菱化学メディエンス

< TRACP-5bの特徴 >

- ・他の骨吸収マーカーに比して測定変動(MSC値)が小さく、骨代謝の変化を鋭敏に捉えます。
- ・他の骨吸収マーカーと異なり、腎機能低下の影響を受けません。(透析患者さんで使用可能)
- ・食事による影響を受けません。
- ・日内変動が小さく、採血時間に制約がありません。

< 保険収載情報 >

測定項目名 : TRACP-5b定量(骨型酒石酸抵抗性酸性フォスファターゼ)
保険点数 : 160点
判断料 : 生化学的検査(Ⅱ) 144点

※ 代謝性骨疾患及び骨転移(代謝性骨疾患や骨折の併発がない肺癌、乳癌、前立腺癌に限る。)の診断補助並びに治療経過観察時の補助的指標として実施した場合に6月以内に1回に限り算定できる。また治療方針を変更した際には変更後6月以内に1回に限り算定できる。

※ 本検査をI型コラーゲン架橋N-テロペプチド(NTx)、オステオカルシン(OC)、デオキシピリジノリン(DPD)(尿)と併せて実施した場合は、いずれか1つのみ算定する。

※ 不明な点は担当営業までお問い合わせください。

< TRACP-5bの有用性 >

以下の疾患での臨床的意義が認められています

- ・ 骨粗鬆症の治療経過観察時の補助的指標
- ・ 原発性副甲状腺機能亢進症の骨減少の状態把握
- ・ 血液透析患者における骨減少の病態把握の補助的指標
- ・ 骨転移(代謝性骨疾患や骨折の併発がない肺癌、乳癌、前立腺癌に限る)の診断における補助的指標