

新規受託項目のお知らせ

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。

さて、弊社では皆様のご要望にお応えし、また、医療の進歩に寄与するべく絶えず検査領域の拡大に努めておりますが、この度、下記項目の検査受託を開始することとなりました。

取り急ぎご案内致しますので、宜しくご利用の程お願い申し上げます。

謹白

記

新規受託項目

- 3168 骨型酒石酸抵抗性酸性フォスファターゼ (TRACP-5b)

受託開始日

- 平成 21 年 7 月 8 日 (水) より

※裏面をご覧ください



●骨型酒石酸抵抗性酸性フォスファターゼ (TRACP-5b)

骨吸収状態を鋭敏に反映します。生理的変動が少なく安定したマーカーです。

骨型酒石酸抵抗性酸性フォスファターゼ (TRACP-5b) は、破骨細胞由来の酵素で、破骨細胞数や活性を鋭敏に反映する骨吸収マーカーです。

従来の骨吸収マーカーは生理的変動を考慮しなくてはならないという問題点がありましたが、TRACP-5bは、食事の影響がなく、日内・日間変動が少ないとされているので、患者負担となる採取時の制限にとらわれません。また、腎機能の影響を受けません。

TRACP-5bは、生理的変動が小さく、骨代謝の変動を鋭敏に反映する新しい安定した指標として期待されています。

疾患との関連

- 代謝性骨疾患
- 骨転移

関連する主な検査項目

- I型コラーゲン架橋N-テロペプチド (NTx)
- デオキシピリジノリン
- 骨型アルカリフォスファターゼ (BAP)

検査要項

項目コード	3168
検査項目名	骨型酒石酸抵抗性酸性フォスファターゼ (TRACP-5b)
検体量(採血量)	血清 0.5ml (2.0ml)
採血容器	容器番号 01: 汎用容器(分離剤入り)
検査方法	EIA法
基準値	男性 170 ~ 590 mU/dl 女性 閉経前 120 ~ 420 mU/dl * 閉経後 250 ~ 760 mU/dl *
単位	mU/dl
所要日数	4 ~ 6日
検査実施料	160点(「D008」内分泌学的検査の「12J」)(注)
判断料	144点(生化学的検査(Ⅱ)判断料)
備考	* 女性の基準値は報告書上では「案内参照」と表示致しますのでご了承下さい

(注) 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)の診断補助と治療経過観察時の補助的指標として6ヶ月以内に1回、治療方針を変更した時は変更後6ヶ月以内に1回に限り算定できます。

「NTX」、「オステオカルシン」、「尿中DPD」を同時に実施した場合、実施料はいずれか1項目の算定となります。

●参考文献

- 西沢 良記、他 : 医学と薬学 54 (5) : 709~717, 2005. (検査方法参考文献)
三木 隆己、他 : 医学と薬学 55 (3) : 443~458, 2006.