

[6474/3B-222-001]

Ver.15

3.生化学的検査 >> 3B.酵素および関連物質>>3B222 酒石酸抵抗性酸性フォスファターゼ5b(TRACP-5b)

酒石酸抵抗性酸性フォスファターゼ5b(TRACP-5b)

tartrate-resistant acid phosphatase 5b

連絡先 3764

患者同意について

検査結果に影響を与える臨床情報

オーダーボタン名(検体)

6474

001

TRACP-5b定量

検査予約

至急オーダー

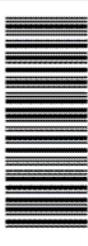
不可

検査オーダーに関する注意事項

患者の検査前準備

検体採取のタイミング

ラベル見本(検体)(単項目オーダー時)

キョウダ イテスト	
注	80 外
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
セカ2.	
	
血液	*_*_*_*_*-90004
中検外2	**_*_*_*_*_*
C6	6ml

ラベル見本(細菌)(単項目オーダー時)

採取容器・検査材料

[6474/3B-222-001]

Ver.15

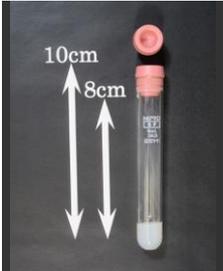
3.生化学的検査 >> 3B.酵素および関連物質>>3B222 酒石酸抵抗性酸性フォスファターゼ5b(TRACP-5b)

酒石酸抵抗性酸性フォスファターゼ5b(TRACP-5b)

tartrate-resistant acid phosphatase 5b

連絡先 3764

01	C6	凝固促進剤 + 血清分離剤(ピンク)	
採取材料	血液	採取量	6 mL
遠心分離		遠心	
測定材料	血清	測定必要量	0.3 mL



採取容器について

検体採取について

採取後検体の取扱い

検体搬送について

採取検体の保存条件

	保存検体種	優先 保存条件	保存条件1		保存条件2		保存条件3	
			温度	安定性	温度	安定性	温度	安定性
01	血清	保存条件1	凍結					

受入不可基準

溶血	検体凝固	強乳び	採取量過不足	採取容器違い
尿材料違い	冷蔵保存なし	遮光保存なし	開栓	黄疸

検査に要する時間(生理検査)

再検査・追加検査の対応可能日数

検体到着日から60日間 (検体量ある場合のみ)

(分析物の安定性については「採取検体の保存条件」を参照)

検体採取に関する注意事項・検査の実施に関する注意事項

検査機器

&nbsp;

[6474/3B-222-001]

Ver.15

3.生化学的検査 >> 3B.酵素および関連物質>>3B222 酒石酸抵抗性酸性フォスファターゼ5b(TRACP-5b)

酒石酸抵抗性酸性フォスファターゼ5b(TRACP-5b)

tartrate-resistant acid phosphatase 5b

連絡先 3764

検査所要日数	2～3日
検査部門・委託先	外部委託 (LSIメディエンス)
検査部門(平日時間内)	
検査部門(時間外・休日)	
検査結果報告について	
基準値設定材料・検査方法	
基準値設定材料	血液
検査方法	酵素免疫測定法 (EIA)

生物学的基準範囲

	男性	女性	単位
00 酒石酸抵抗性酸性フォスファターゼ5	170 - 590	120 - 420(YAM)	mU/dL

基準値情報

女性の基準値は、健常閉経前女性(30～44歳)で確立された平均±1.96標準偏差の範囲としております。なお、閉経後女性にも適用されます(YAM:若年者成人基準値)。

緊急異常値

電話連絡対応

臨床的意義

1. 骨粗鬆症の治療経過観察時の補助的指標。
2. 原発性副甲状腺機能亢進症の骨減少の病態把握。
3. 血液透析患者における骨減少の病態把握。
4. 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。

異常値を示す病態・疾患

骨粗鬆症

参考文献

西沢良記ほか. 新規に開発された血中骨型特異的酒石酸抵抗性酸フォスファターゼ(TRACP-5b)測定の新規

三木隆己ほか. 新規血中酒石酸抵抗性酸フォスファターゼ骨型アイソザイム(TRACP-5b)測定キットオス

[6474/3B-222-001]

Ver.15

3.生化学的検査 >> 3B.酵素および関連物質>>3B222 酒石酸抵抗性酸性フォスファターゼ5b(TRACP-5b)

酒石酸抵抗性酸性フォスファターゼ5b(TRACP-5b)

tartrate-resistant acid phosphatase 5b

連絡先 3764

エスアールエル 検査要項

JLAC10

分析物	3B222	酒石酸抵抗性酸性フォスファターゼ5b(TRACP-5b)
識別	0000	
材料	023	血清
測定法	000	

変更履歴

Ver	文書更新日	変更適用日	内容
1	2010/07/05	2010/07/06～	新規作成・KINGオーダーリング開始
2	2015/04/24	2015/04/01～	外部委託先変更(SRL⇒LSIM), 報告日数変更
3	2016/04/25	2016/04/01～	平成28年度診療報酬改定
4	2017/04/21	2017/03/10～	最低採取量・容器変更([2mL]⇒[3mL])
5	2018/04/06	2018/04/01～	平成30年度診療報酬改定
6	2019/04/30	2019/04/01～	外注区分変更([外注1]⇒[外注2])
7	2019/12/16	2019/12/16～	JLAC10更新に伴う検査項目名称変更
8	2020/04/02	2020/04/01～	令和2年度診療報酬改定
9	2020/12/16	2020/12/17～	採血容器変更
10	2021/08/02	2021/05/27～	採血容器変更
11	2022/03/09	2021/12/09～	採取名称部分に検体搬送先を印字
12	2022/08/01	2022/04/01～	令和4年度診療報酬改定
13	2022/12/01	2022/12/01～	受入不可基準などについて全面改訂
14	2023/12/21	2023/12/21～	必要検体量を追記

[6474/3B-222-001]

Ver.15

3.生化学的検査 >> 3B.酵素および関連物質>>3B222 酒石酸抵抗性酸性フォスファターゼ5b(TRACP-5b)

酒石酸抵抗性酸性フォスファターゼ5b(TRACP-5b)

tartrate-resistant acid phosphatase 5b

連絡先 3764

15 2024/06/04 2024/06/01～ 令和6年度診療報酬改定