

検査内容変更のお知らせ

拝啓 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、この度、下記項目につきまして検査委託先より検査内容変更の連絡がございましたので、取り急ぎご案内する次第です。

誠に勝手ではございますが、何卒ご了承の程お願い申し上げます。

敬具

記

■対象項目

- [6137] TSHレセプター抗体[阻害型]

※変更内容は裏面をご確認ください。

■変更期日

- 2023年5月19日(金)受付日分より

以上

TSBAb(TSHレセプター抗体[阻害型])[Bioassay]

原発性粘液水腫(萎縮性甲状腺炎)の患者やバセドウ病の治療経過中に甲状腺機能低下症となった患者に検出されます。

TSBAbはTSH受容体に作用し生理的濃度のTSHの作用を抑制し、甲状腺機能低下症の発現に重要な役割を果たしているものと考えられています。このTSBAbは甲状腺腫の腫れない原発性粘液水腫(萎縮性甲状腺炎)の患者やバセドウ病の治療経過中に甲状腺機能低下症となった患者に検出されることが報告されています。

▼疾患との関連

特発性粘液水腫、甲状腺機能低下症

▼関連する主な検査項目

TSHレセプター抗体、
甲状腺刺激抗体(TSAb)

■対象項目/変更内容

●[6137] TSHレセプター抗体[阻害型] ※総合検査案内未掲載項目

変更内容	新	旧
項目コード	-	6137
検査項目名	TSBAb(TSHレセプター抗体[阻害型])[Bioassay]	TSHレセプター抗体[阻害型]
検体量/容器	血液 1 mL (容器番号:01) ↓遠心 血清 0.3 mL	血液 4 mL (容器番号:01) ↓遠心 血清 1.2mL
保存方法(安定性)	冷蔵(21日)	(同左)
検査方法	Bioassay	Bioassay EIA
基準値(単位)	参考基準値は下表参照	血清 31.7 以下 (%)
報告形式	親 : TSHレセプター抗体(阻害型)(BA) 子 1: TSBAb 子 2: SI 子 3: BI	親: TSHレセプター抗体[阻害型]
報告範囲(単位)	TSBAb: 0.0~100 (%) SI: NB値により異なる、***~99900000 (なし) BI: SI値により異なる、***~99900000 (なし)	0.0~99900000 (%)
桁数	TSBAb: 有効3桁、整数3桁、小数1桁 SI: 有効3桁、整数8桁、小数1桁 BI: 有効3桁、整数8桁、小数1桁	有効3桁、整数8桁、小数1桁
検査実施料/判断料	未収載	(同左)
所要日数	3~6日	4~7日
備考	溶血でのご依頼は避けてください。(溶血検体では、測定値が高値となる可能性があります。)	(なし)
検査委託先	エスアールエル (→5)	(同左)

●TSBAb(TSHレセプター抗体[阻害型])[Bioassay] 参考基準値

名称	指標内容	参考基準値(単位)
TSBAb	TSHレセプター抗体(阻害型)	13.1 未満 (%)
SI(Stimulation Index)	甲状腺刺激ホルモン受容体(TSHR)への刺激活性の指標	設定なし
BI(Blocking Index)	刺激活性を排除したTSBAb阻害活性の指標	8.0 未満 (単位なし)

※参考基準値につき、報告書への記載はありません。

■参考文献

保科 元気, 他: 医学と薬学 80(1):101~113, 2023. (検査方法参考文献)
準備中(臨床的意義参考文献)