

インフォメーション

登録衛生検査所 臨床 宮崎
TEL0985-52-6688 FAX0985-52-8093

検査内容変更項目のお知らせ

謹啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

平素は格別のご愛顧を賜り、有難く厚く御礼申し上げます。

さて、この度、下記項目につきまして、検査内容を一部変更させて頂く事となりましたのでご案内申し上げます。

急なご案内にてご迷惑をお掛け致しますが、事情ご賢察の上、何卒ご了承賜りますようお願い申し上げます。

謹 白

記

● 検査内容変更項目:

■ 1272: TSBAb(阻害型)

◆ 変更期日: 令和5年5月29日(月)受付分より

※ 詳細につきましては裏面をご参照ください

■ TSBAb (TSHレセプター抗体[阻害型])

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。なお、この変更に伴い、検査方法、参考基準値を変更させていただきます。

◆ 変更内容:

	新	旧
項目コード	2737	1272
項目名	TSBAb(阻害型)	同左
検査方法	Bioassy法	Bioassy+EIA法
参考基準値 ※1	TSBAb(阻害型) 13.1未満(%) SI(Stimulation Index) 設定なし BI(Blocking Index) 8.0未満(単位なし)	TSBAb(阻害型) 31.7以下(%)
報告範囲	TSBAb(阻害型):0.0~100(%) SI:NB値により異なる、***~99900000(単位なし) BI:SI値により異なる、***~99900000(単位なし)	0.0~99900000(%)
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。)	同左

● 参考基準値(※1):

名称	指標内容	参考基準値(単位)
TSBAb(阻害型)	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)