

新規実施項目のお知らせ

謹啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素は格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。
この度、新たな検査項目の受託開始について、下記の通りご案内いたします。
健康と医療の未来に貢献すべく、より良い検査サービスのご提供に努めてまいります。
謹白

記

■ 受託開始日 2023年3月6日(月) ご依頼分より

■ 新規項目内容一覧

項目コード	検査項目 JLAC10	検体量 (mL)	容器	保存 (安定性)	所要 日数	実施料 判断料	検査 方法	基準値 (単位)	備考
OQ81 3	TSBAb (TSHレセプター 抗体[阻害型]) 〔Bioassay〕 5G305-0000-023-905	血清 0.3	S09 ↓ A00 (X)	冷蔵 (21日)	2~4		Bio assay	裏面 参照	溶 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。) &1

今回の新規項目受託開始に伴い、下記項目の受託を中止させていただきます。

項目コード	項目名	最終受託日
6116 4	TSBAb (TSHレセプター抗体 [阻害型])	2023年 5月 19日(金) ご依頼分まで



● 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(定量)、甲状腺刺激抗体(TSAb)

▼検査要項

	新	現
検査項目名	TSBAb (TSHレセプター抗体[阻害型]) [Bioassay]	TSBAb (TSHレセプター抗体[阻害型])
項目コード	親:OQ813 TSHレセプター抗体(阻害型)(BA) 子1:OQ821 TSBAb 子2:OQ838 SI 子3:OQ845 BI	61164
検体量	血清 0.3 mL	血清 1.2mL
容器	変更はありません	S09→A00 (X) ポリスピッツ
保存方法	変更はありません	冷蔵保存してください
所要日数	2~4日	3~5日
検査方法	Bioassay	Bioassay EIA
基準値(単位)	下記参照	血清 31.7以下 (%)
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		
備考	溶 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。) &1	&1

[OQ813] : 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)