

新規受託項目のお知らせ

拝啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のお引き立てを賜り、誠にありがとうございます。

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、このたび下記検査項目の受託を開始することになりました。

取り急ぎご案内させていただきますので、ご利用のほどよろしくお願い申し上げます。

敬具

記

新規受託項目

●TSAb〔バイオアッセイ法〕

項目コード:5294

受託開始日

2023年3月1日(水)より新規受託開始

※詳細につきましては、次頁以降の内容をご参照ください。



保健科学グループ

保健科学研究所 〒240-0005 神奈川県横浜市保土ヶ谷区神戸町106 TEL. 045-333-1661
保健科学東日本 〒365-8585 埼玉県鴻巣市天神3-673 TEL. 048-543-4000
保健科学西日本 〒612-8486 京都府京都市伏見区羽束師古川町328 TEL. 075-933-6060

受 託 内 容

項目コード	検査項目 JLAC10コード	検査必要量 (mL)	容器 保存方法	検査方法	基準値 ・単位	所要 日数	実施料 判断料
5294	TSAb 〔バイオアッセイ法〕 5G360-000-023-905	血清 0.3	A1-1 冷蔵	バイオアッセイ法	110未満 %	5～7日	340 免疫

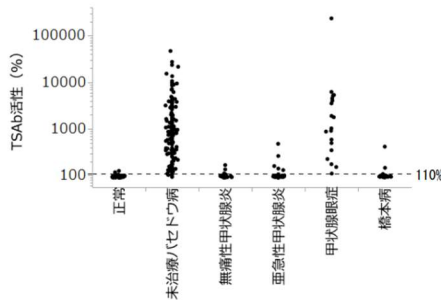
▼ご依頼時の注意点

- ・溶血は低値の影響があります。
- ・血清以外の材料は培養系に影響を与えるため検査不可となります。
- ・防腐剤などの添加物使用の場合も検査不可となります。

▼臨床的意義

バセドウ病では抗 TSH 受容体抗体が TSH 受容体に結合し、甲状腺ホルモンの合成・分泌を刺激することで甲状腺機能亢進症が発症する臓器特異的の自己免疫疾患です。TSAb は、抗 TSH 受容体抗体の一種で、その測定はバセドウ病の鑑別診断補助として有用です。

▼正常及び各甲状腺疾患における TSAb 活性の分布と判定一致率(試薬添付文書引用)



全症例		現行項目		
		陽性	陰性	合計
新規 受託 項目	陽性	202	14	216
	陰性	7	265	272
	合計	209	279	488

全体陽性一致率: 96.7%
 全体陰性一致率: 95.0%
 全体判定一致率: 95.7%

正常		現行項目		
		陽性	陰性	合計
新規 受託 項目	陽性	0	2	2
	陰性	0	104	104
	合計	0	106	106

未治療 バセドウ病		現行項目		
		陽性	陰性	合計
新規 受託 項目	陽性	180	5	185
	陰性	2	2	4
	合計	182	7	189

甲状腺眼症		現行項目		
		陽性	陰性	合計
新規 受託 項目	陽性	17	2	19
	陰性	0	0	0
	合計	17	2	19

無痛性 甲状腺炎		現行項目		
		陽性	陰性	合計
新規 受託 項目	陽性	1	2	3
	陰性	0	50	50
	合計	1	52	53

亜急性 甲状腺炎		現行項目		
		陽性	陰性	合計
新規 受託 項目	陽性	3	2	5
	陰性	0	51	51
	合計	3	53	56

橋本病		現行項目		
		陽性	陰性	合計
新規 受託 項目	陽性	1	1	2
	陰性	5	58	63
	合計	6	59	65

▼検査方法の参考文献

田上哲也, 他: 糖尿病・内分泌代謝科53, 479-486, 2021.