

新規受託項目

謹啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素は格別なご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。
この度、下記項目につきまして、検査の受託を開始いたしますのでご案内申し上げます。
謹白



項目名

● 甲状腺刺激抗体(TSAb)/バイオアッセイ法 (依頼コード No.13734)

受託開始日 2022年6月6日(月) ご依頼分より

甲状腺刺激抗体(TSAb)は甲状腺刺激ホルモンレセプターに結合して、甲状腺細胞の機能亢進をもたらす自己抗体です。甲状腺機能亢進症であるバセドウ病では未治療の場合、TSAb陽性率は96.6%であることからバセドウ病の診断、治療効果のモニタリング等に有効な指標となっています。また、TSAbは他の検査や臨床所見では判断が難しい甲状腺機能亢進症と破壊性甲状腺機能亢進症(無痛性甲状腺炎、亜急性甲状腺炎)との鑑別診断に有用と考えられています。

この度、現行の甲状腺刺激抗体(TSAb)/EIA検査で使用している体外診断用医薬品キットと同等の性能を有するバイオアッセイ法を利用した新試薬が同一試薬製造販売元より発売されましたので、受託を開始させていただきます。

● 当該検査の受託開始に伴い、現行の甲状腺刺激抗体(TSAb)/EIA(依頼コードNo.00383)は2023年3月31日(金)ご依頼分をもちまして検査受託を中止させていただきます。

裏面に続きます

株式会社 **第一岸本臨床検査センター**

札幌本社：〒007-0867 札幌市東区伏古七条三丁目5番10号 ☎(011)787-2111 FAX(011)787-2191

資料、お問い合わせは担当者または最寄りの営業所までお願いいたします。

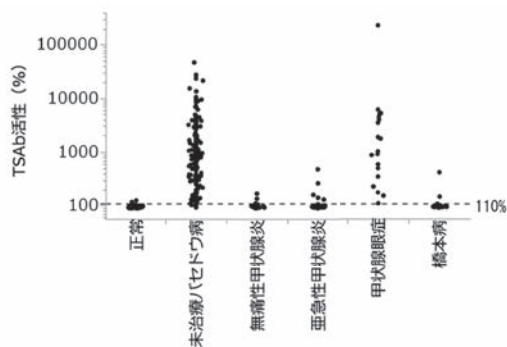
受託要領

新規受託項目		ご参考：現行項目
依頼コード No.	13734	00383
検査項目名	TSAb/バイオアッセイ法 (甲状腺刺激抗体)	TSAb/EIA (甲状腺刺激抗体)
統一コード	5G300-0000-023-905	5G300-0000-023-023
検体必要量	血清 0.3mL	血清 0.5mL
容器	B-1→S-1	同左
検体の保存方法	冷蔵	凍結
所要日数	3~4	3~5
検査方法	バイオアッセイ法	Bioassay+EIA法
基準値	110未満	120以下
単位	%	同左
報告範囲	0~最終値	同左
報告桁数	整数	同左
検査実施料/判断料	340点/144点(免疫学的検査)	同左
備考	溶血は低値の影響があります。 血清以外は培養系に影響を与えます ので測定不可、防腐剤などの添加物使用 の場合も測定不可となります。	血清以外は培養系に影響を与えます ので測定不可、防腐剤などの添加物使用 の場合も測定不可となります。

【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.

ご参考：正常及び各種甲状腺疾患におけるTSAb活性の分布と判定一致率



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%

試薬添付文書引用

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