

センターだより第 13 号
令和 2 年 8 月 21 日

医療施設長 様

鹿児島市医師会臨床検査センター
センター長 上ノ町 仁

新規実施項目のお知らせ

日頃より当検査センターをご利用いただき、誠にありがとうございます。

この度、SRL に外注しておりました下記の検査項目を、当検査センター内測定項目として新規導入いたします。

これにより報告日数が短縮され、即日結果報告が可能となりますので、自己免疫性甲状腺疾患の鑑別などにご活用ください。

今後とも当検査センターをご利用賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

記

■ 実施日 2020 年 9 月 7 日（月）ご依頼分より

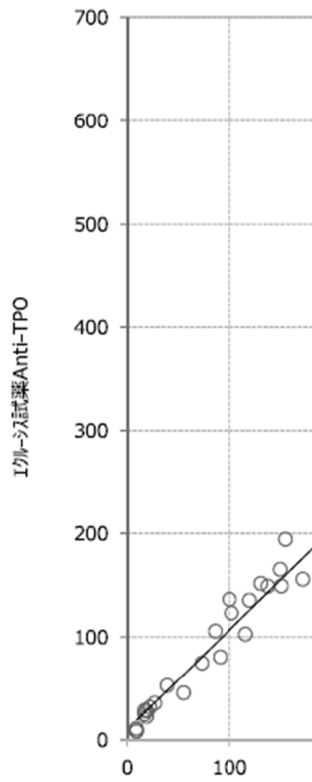
■ 新規項目内容一覧

検査項目	変更内容	新	現	備考
抗甲状腺ペルオキシダーゼ抗体 （抗TPO抗体）	測定場所	当検査センター	エスアールエル	
	所要日数	1	2~4	

※項目コード、基準値等に変更はありません。

●抗甲状腺ペルオキシダーゼ抗体（抗TPO抗体）

同一メーカーの同一試薬で測定します。
基準値等に変更はありません。



—
—
—
— Me.
— Me.

X：現エスアールエル（横軸）
Y：新当検査センター（縦軸）

自己免疫性甲状腺疾患であるバセドウ病や橋本病の患者血清中に多く存在する抗マイクロソーム抗体は、甲状腺マイクロソーム分画の甲状腺ペルオキシダーゼ(TPO：thyroid peroxidase)に対する抗体であることがわかり、抗TPO抗体と称するようになりました。

抗TPO抗体は甲状腺細胞に対する細胞障害作用を有し、自己免疫性甲状腺疾患が疑われる場合に行なわれます。

甲状腺組織の崩壊に伴う腫大(甲状腺腫)がみられ抗体陽性の場合は、バセドウ病や橋本病を考える必要があり、また治療経過観察にも有用であると評価されています。

▼疾患との関連

橋本病、バセドウ病
甲状腺腫、糖尿病
突発性粘液水腫、膠原病

▼関連する主な検査項目

T3、T4、抗サイログロブリン抗体
TSHレセプター抗体、サイログロブリン
T3摂取率、TBG

▼検査要項

検査項目名	抗甲状腺ペルオキシダーゼ抗体 (抗TPO抗体)
検体量	全血 2mL
容器	A 生化学用 (茶)
保存方法	室温
所要日数	1 日
検査方法	ECLIA
基準値	16未満 (IU/mL)
検査実施料	146点 (「D014」自己抗体検査「11」抗甲状腺ペルオキシダーゼ抗体)
判断料	144点 (免疫学的検査判断料)
備考	