



## 新規受託項目のお知らせ

謹啓 時下ますますご清栄のことと、お喜び申し上げます。

平素は格別のお引き立てを賜り、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

### 記

#### 項目名

- 甲状腺刺激ホルモン (TSH) /ECLIA (依頼コード No. 4892)
- 遊離サイロキシン (FT4) /ECLIA (依頼コード No. 7238)
- 遊離トリヨードサイロニン (FT3) /ECLIA (依頼コード No. 7237)
- サイロキシン (T4) /ECLIA (依頼コード No. 7236)
- トリヨードサイロニン (T3) /ECLIA (依頼コード No. 6731)

変更日 2016年2月1日(月) 受付分より

甲状腺関連検査の5項目につきまして、測定精度の向上を期し、電気化学発光免疫測定法 (ECLIA 法) による受託を開始いたします。本法採用にともない、甲状腺機能異常のスクリーニング検査として最も鋭敏な TSH は、現行法 (CLIA 法) よりも測定感度が向上いたします。

現在、健常者の5~10%に潜在性甲状腺機能異常症 (甲状腺ホルモン FT4 濃度は基準範囲内で TSH 濃度が高値または低値) が存在するとされ、甲状腺疾患は日常診療の中でも頻度が高い疾患の一つといわれています。甲状腺疾患の診断と治療経過観察の一助として上記ホルモン検査および関連検査をお役立ていただきますようお願い申し上げます。

#### 主な関連検査

抗 TSH レセプター抗体、甲状腺刺激抗体、抗サイログロブリン抗体、抗甲状腺ペルオキシダーゼ抗体、サイログロブリン

※現行項目の甲状腺刺激ホルモン (TSH) : 依頼コード No. 6343、遊離サイロキシン (FT4) : 598、遊離トリヨードサイロニン (FT3) : 3738、サイロキシン (T4) : 593、トリヨードサイロニン (T3) : 591 は 2016 年 4 月に今回ご案内の ECLIA 法への試薬変更を予定しております。

裏面につづきます



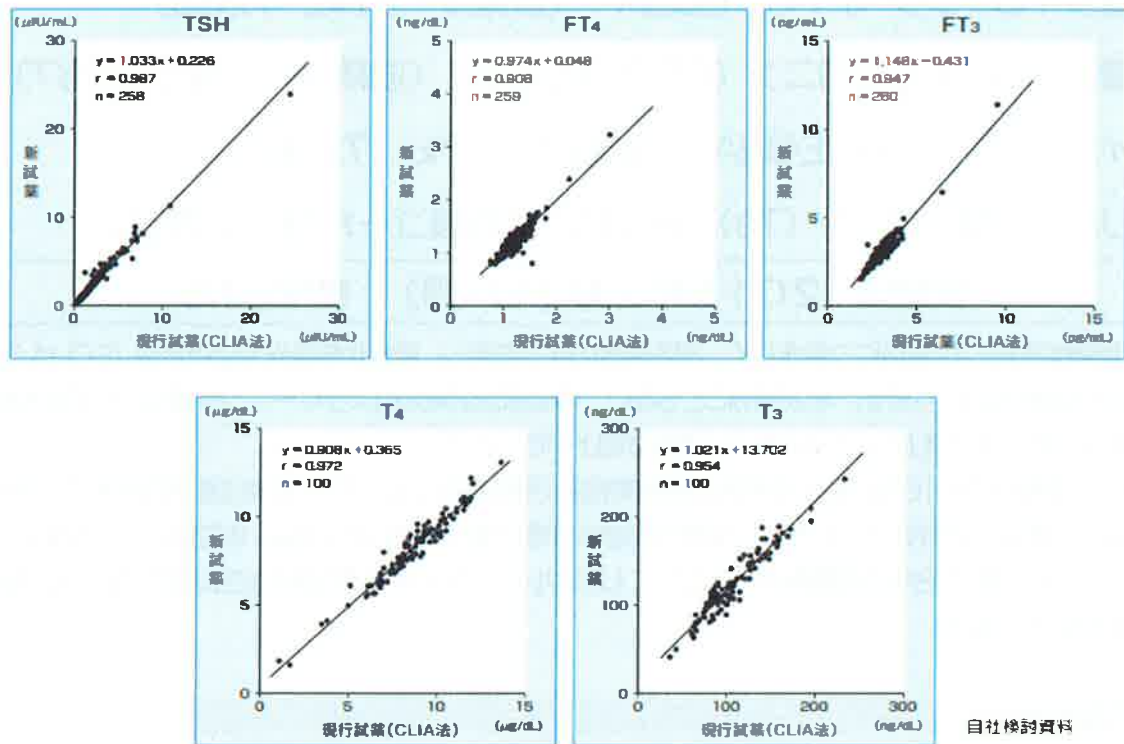
より正確に！  
より迅速に！  
地域に密着した検査体制

登録衛生検査所  
一般社団法人  
岐阜市医師会臨床検査センター  
電話 058-255-1040

## 受託要領

依頼コードNo.	4892	7238	7237	7236	6731
項目名	TSH/ECLIA	FT <sub>4</sub> /ECLIA	FT <sub>3</sub> /ECLIA	T <sub>4</sub> /ECLIA	T <sub>3</sub> /ECLIA
検体必要量	血清 0.5mL	血清 0.5mL	血清 0.5mL	血清 0.5mL	血清 0.5mL
容器	1 → S-1	1 → S-1	1 → S-1	1 → S-1	1 → S-1
検体の保存方法	冷蔵	冷蔵	冷蔵	冷蔵	冷蔵
所要日数	3 ~ 4	3 ~ 4	3 ~ 4	3 ~ 4	3 ~ 4
検査方法	ECLIA法	ECLIA法	ECLIA法	ECLIA法	ECLIA法
基準値	0.500 ~ 5.000	0.90 ~ 1.70	2.30 ~ 4.00	6.1 ~ 12.4	80 ~ 160
単位	μIU/mL	ng/dL	pg/mL	μg/dL	ng/dL
報告範囲	0.005未満～最終値	0.02未満～7.77以上	0.26未満～32.55以上	0.4未満～24.9以上	20未満～651以上
報告桁数	小数第3位	小数第2位	小数第2位	小数第1位	整数
検査実施料/判断料	112点/144点(生Ⅱ)	136点/144点(生Ⅱ)	136点/144点(生Ⅱ)	114点/144点(生Ⅱ)	110点/144点(生Ⅱ)
備考	[チャート報告書] 甲状腺機能検査専用チャートの報告対象項目です。 ピオチンを投与している患者(1日の投与量5mg以上)からの採血は、投与後、少なくとも8時間以上経過してから実施してください。				

## 新試薬と現行試薬の相関



[検査方法の参考文献] 高崎直子, 他: 医学と薬学 70, 367-380, 2013. (FT<sub>4</sub>, FT<sub>3</sub>)  
金澤健一: 医学と薬学 41, 718-724, 1999.

甲状腺刺激ホルモン (TSH) の負荷コードは下記を参照ください。

項目名	負荷コード								
	前	15分	30分	60分	90分	120分	150分	180分	後
甲状腺刺激ホルモン(TSH)	43151	43152	43153	43154	43155	43156	43157	43158	43160