

新規実施検査項目のお知らせ

拝啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素は格別のお引き立てを賜り厚く御礼申し上げます。
このたび、下記検査項目を新たに受託開始しますので、
ご利用いただきたくご案内いたします。

敬具

記

■ 受託開始日

2018 年 12月 7日 (金) ご依頼分より

■ 新規項目内容

項目コード	検査項目	検体量	容器	実施料 判断料	所要日数	検査方法	基準値 (単位)	備考
2999	抗IA-2抗体(ELISA)	血清 0.6ml	S-1	213点 生化学的 (Ⅱ)	3~6	ELISA	0.6未満 (U/mL)	裏面参照

■ 受託中止項目

試薬販売中止により、下記従来項目の受託を中止させていただきます。
何卒ご了承賜りますようお願い申し上げます。

項目コード	検査項目	検査方法	受託中止日
2924	抗IA-2抗体(RIA)	RIA	2018年 12月 6日 (木) ご依頼分をもって受託中止

● 抗IA-2抗体

ELISA法による抗IA-2 抗体の受託を開始いたします。

1型糖尿病は、劇症1型糖尿病、急性発症1型糖尿病、緩徐進行1型糖尿病（SPIDDM）の3つに分類されます。このうち、緩徐進行1型糖尿病（SPIDDM）は2型糖尿病と類似した臨床像を呈しますが、治療法が異なるため、適切な治療のためには病型の判別が重要となります。

その診断には膵島関連自己抗体の測定が必要ですが、陽性率の高い抗GAD抗体の陰性例において、抗IA-2 抗体陽性の場合、緩徐進行1型糖尿病（SPIDDM）の可能性がります。

抗IA-2 抗体は、2018年4月診療報酬改訂により「30歳未満」に限る年齢制限がなくなり、30歳以上であっても、抗GAD抗体陰性患者の1型糖尿病の診断に用いることができるようになりました。

▼疾患との関連

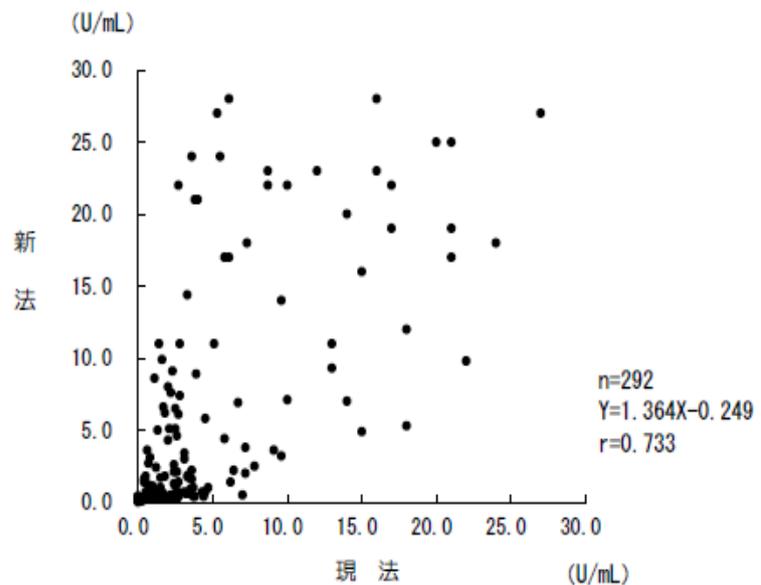
1型糖尿病
緩徐進行1型糖尿病（SPIDDM）

▼関連する主な検査項目

抗GAD抗体、インスリン抗体
亜鉛トランスポーター8（ZnT8）抗体

▼現法と新法の比較

報告下限値以下（現法：0.4U/mL未満、
新法：0.6U/mL未満）は実測値を用いました。



●参考文献

川崎 英二, 他 : 医学と薬学 66 (2) : 345~352, 2011. (検査方法参考文献)

川崎 英二, 他 : 医学と薬学 75 (6) : 669~680, 2018. (臨床的意義参考文献)