

&lt; 18-18 &gt;

2018年10月

先生各位

## 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の受託を開始いたしますので、ご利用いただきたくご案内申し上げます。

謹白

記

## ■新規受託項目:

抗IA-2抗体(EIA法)

[項目コード:4033]

## ■新規受託開始日:

2018年 10月 15日(月)受付分より

- 当該検査の受託開始に伴い、現行のRIA法を用いた抗IA-2抗体[項目コード:3269]  
は測定試薬販売中止のため、2018年11月30日受付分をもちまして検査受託  
を中止させていただきます。

以上

※ 裏面をご覧ください。

## ●抗IA-2抗体

抗IA-2抗体は、膵β細胞に発現している受容体タイプのアミノチロシンホスファターゼ類似蛋白（IA-2）に対する自己抗体です。

糖尿病は成因分類において、1型、2型、その他の特定の機序・疾患によるもの、妊娠糖尿病に分けられています。

1型糖尿病の原因は主に自己免疫の関与による膵β細胞の破壊とされ、1型糖尿病患者の血中には抗グルタミン酸デカルボキシラーゼ抗体（抗GAD抗体）、抗IA-2抗体、抗インスリン自己抗体（IAA）などのさまざまな膵島由来成分に対する自己抗体の存在が知られています。

抗IA-2抗体は抗GAD抗体と同様に1型糖尿病患者の血中に高率に検出されます。抗IA-2抗体と抗GAD抗体の間には相関が認められないことから、抗GAD抗体との組み合わせ検査により1型糖尿病の診断率を向上させることが期待できます。

抗IA-2抗体は、1型糖尿病の診断を目的として、糖尿病の診断が確定した患者に対して、抗GAD抗体陰性時に行う検査とされています。

## ■検査概要:

	新法	現行法
項目コード	4033	3269
検体必要量	血清 0.50 mL	血清 0.40 mL
保存方法	冷蔵	同 左
所要日数	3 ~ 7 日	3 ~ 7 日
検査方法	EIA法	RIA法
基準値	0.6 未満	0.4 未満
単位	U/mL	同 左
報告範囲	0.6未満 ~ 30.0以上	0.4未満 ~ 50.0以上
報告桁数	小数第1位	同 左
測定試薬	IA-2Ab ELISA「コスミック」	IA-2Ab「コスミック」

《新法と現行法の相関》

