

## 新規受託項目のお知らせ

拝啓 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、誠にありがとうございます。

さて、弊社では皆様のご要望にお応えし、また医療の進歩に寄与するべく絶えず検査領域の拡大に努めておりますが、このたび下記検査項目の受託を開始することになりました。

取り急ぎご案内させていただきますので、ご利用のほどよろしくお願い申し上げます。

敬具

### 記

#### 新規受託項目

●インスリン抗体

項目コード:5431

#### 受託開始日

2023年3月1日(水)より新規受託開始

※詳細につきましては、次頁以降の内容をご参照ください。



保健科学グループ

保健科学研究所 〒240-0005 神奈川県横浜市保土ヶ谷区神戸町106 TEL. 045-333-1661  
保健科学東日本 〒365-8585 埼玉県鴻巣市天神3-673 TEL. 048-543-4000  
保健科学西日本 〒612-8486 京都府京都市伏見区羽束師古川町328 TEL. 075-933-6060

## 受 託 内 容

| 項目コード | 検査項目<br>JLAC10コード*           | 検査<br>必要量<br>(mL) | 容 器<br>保存方法 | 検査方法 | 基準値・単位            | 所要<br>日数 | 実施料<br>判断料 |
|-------|------------------------------|-------------------|-------------|------|-------------------|----------|------------|
| 5431  | インスリン抗体<br>5G360-000-023-007 | 血清 0.5            | A1-1<br>冷蔵  | RIA法 | 濃度 0.4 未満<br>U/mL | 5～10 日   | 110<br>免疫  |

### ▼ご依頼時の注意点

- ・濃度のみのご報告となります。
- ・新規受託項目(5431 インスリン抗体)と現行項目(5779 抗インスリン抗体)との換算式は測定試薬添付文書に次のように示されています。

$$\text{新規受託項目の「濃度」(U/mL)} = \text{現行項目の「濃度」(nU/mL)} \div 312.5$$

### ▼臨床的意義

インスリン抗体はインスリンに対して産生される抗体のことをいい、外因性のインスリンに対するインスリン抗体と自己のインスリンに対するインスリン自己抗体の2種類が存在します。前者を有する大部分がインスリン治療中の糖尿病患者であり、後者はインスリン自己免疫症候群に関連するとされています。本検査は両者のインスリン抗体を区別することなく測定する検査です。

### ▼検査方法の参考文献

内潟安子, 他: 医学と薬学65, 525-530, 2011