

2023年2月6日

新規受託項目のお知らせ

謹啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。

この度、下記の検査項目を新たに受託開始させていただくことになりましたので、ご案内申し上げます。

今後も弊社では皆様方のご要望にお応えできるよう、検査内容を充実させて参りますので、何卒お引き立ての程、宜しく願い申し上げます。

敬白

記

【新規受託項目】

コードNo.	検査項目名
13911 (従来システム 6282)	インスリン抗体

インスリン抗体には二種類あり、一つは、糖尿病患者でインスリン製剤の投与により産生される外因性のインスリンに対する抗体で、糖尿病の治療抵抗性の原因になることから、定期的なスクリーニングが重要とされています。もう一つは、インスリン製剤の投与既往歴が無く、生体内で産生される内因性のインスリンに対する自己抗体で、インスリン自己免疫症候群に関連するとされています。

本検査では両者のインスリン抗体を区別することなく測定します。

この度、インスリン抗体の濃度(単位:U/mL)を報告する検査の受託を開始いたします。

【開始時期】 2023年3月1日(水) ご依頼分より

●現行のインスリン抗体(濃度・結合率)〈コード No.03325 (従来システム 4058)〉は、測定試薬販売中止のため、2023年3月30日(木)ご依頼分をもちまして検査受託を中止させていただきます。

尚、詳細につきましては、営業担当者またはインフォメーションまでお問い合わせ下さい。

【受託要領】

	新規受託項目	ご参考:現行項目
コード No. (括弧内は 従来システムコード)	13911(6282)	(親)03325(4058) (子)03327(4059) 濃度 (子)03328(4060) 結合率
検査項目名	インスリン抗体	インスリン抗体
検体量	血清 0.5mL	同左
採取容器	B (汎用容器(分離剤入り))	同左
保存方法	冷蔵	同左
検査方法	RIA法	RIA・PEG法
基準範囲	濃度 : 0.4未満	濃度 : 125.0未満 結合率 : 0.4未満
単位	U/mL	濃度 : nU/mL 結合率 : %
所要日数	5~8日	4~8日
報告範囲	濃度 : 0.4未満~50.0以上	濃度 : 125.0未満~5000以上 結合率 : 0.4未満~90.0以上
報告桁数	小数第1位	同左
検査実施料/判断料	110点 /免疫学的検査 144点	同左
備考	濃度のみのご報告となります。	—

- 新規項目の「濃度」と現行項目の「濃度」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。

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

《検査方法の参考文献》

内潟 安子, 他:医学と薬学 65, 525~530, 2011.

以上