

新規受託項目

謹啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素は格別なご愛顧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



項目名

● インスリン抗体

(依頼コード No.13911)

受託開始日 2023年3月1日(水) ご依頼分より

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。

- 既に弊社Information No.2023-2にてご案内しましたとおり、現行のインスリン抗体(依頼コード No.03325、03884)は、測定試薬販売中止のため、2023年3月31日(金)ご依頼分をもって検査の受託を中止させていただきます。

裏面に続きます

受託要領	新規受託項目
依頼コードNo.	13911
検査項目名	インスリン抗体
統一コード	5G360-0000-023-007
検体必要量	血清 0.5mL
容器	B-1→S-1
検体の保存方法	冷蔵
所要日数	4～7
検査方法	RIA法
基準値	濃度：0.4未満
単位	U/mL
報告範囲	濃度：0.4未満～50.0以上
報告桁数	小数第1位
検査実施料/判断料	110点/144点(免疫学的検査)
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】

内淵安子, 他: 医学と薬学 65, 525-530, 2011.

ご参考：現行項目		
依頼(報告)コードNo.	(親)03325 ----- (子)03327 濃度 (子)03328 結合率	03884
検査項目名	インスリン抗体	インスリン抗体 (¹²⁵ I結合率のみ)
統一コード	5G360-0000-023-002	同左
検体必要量	血清 0.5mL	同左
容器	B-1→S-1	同左
検体の保存方法	冷蔵	同左
所要日数	4～7	同左
検査方法	RIA・PEG法	同左
基準値	濃度：125.0未満 結合率：0.4未満	結合率：0.4未満
単位	濃度：nU/mL 結合率：%	%
報告範囲	濃度：125.0未満～5000以上 結合率：0.4未満～90.0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/144点(免疫学的検査)	同左