

先生各位

新規検査項目のご案内

謹啓 時下益々ご清祥のこととお喜び申し上げます。また、平素はひとかたならぬお引き立てを賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、このたび新たに下記項目の受託を開始することになりましたのでご案内申し上げます。

今後とも変わらぬご愛顧のほど、よろしくお願い申し上げます。

謹白

記

《受託開始日》 平成 23 年 4 月 4 日(月) 受付分より

《検査要項》

検査項目名称	プロインスリン
検査コード	6742
JLAC10	4G015 - 0000 - 023 - 001 - 01
検体量	血清 0.5 mL
容器・保存	A1 A2・必凍
実施料(判断料)	なし
所要日数	事前にご確認ください
検査方法	RIA 二抗体法
基準値・単位	なし・pmol/L

《解説》

プロインスリンは膵細胞で合成され、さらにインスリンとC-ペプチドに分解されます。インスリンの前駆体で生理活性に乏しく、血中にはほとんど放出されないと考えられていましたが、測定法の開発により2型糖尿病や境界型糖尿病など種々の糖尿病の病態で、血中に増加することが明らかになってきており、特に空腹時のプロインスリン値を測定することはインスリノーマの診断や、家族性高プロインスリン血症の発見に有用です。インスリン使用者では抗体の存在がプロインスリン測定に影響を及ぼすことがあります。

《注意》 採血は早朝空腹時にお願いいたします。