

新規実施項目のご案内

拝啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素は格別のお引立てを賜り、厚く御礼申し上げます。

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。

敬具

(記)

【項目名】： 膵グルカゴン

【受託開始日】： 2026年9月14日(月)受付分より

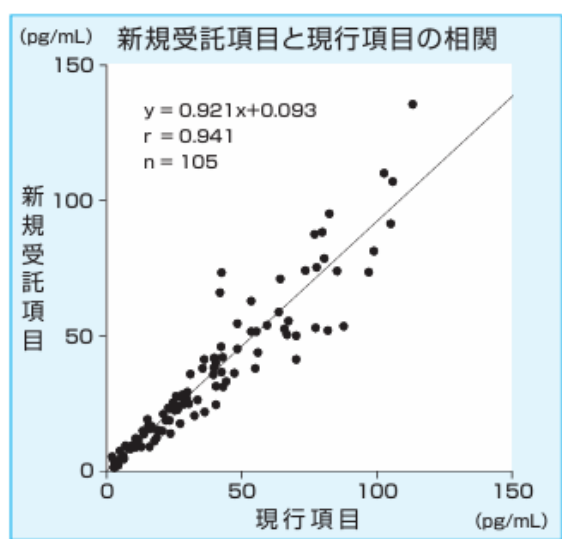
【受託要領】

項目名称	膵グルカゴン
項目コード (旧コード)	14241 (5533)
検査容器	B15 ・ アプロチニン入りEDTA管
検体量・保存	血漿 0. 5mL ・ 凍結 (溶血注意)
測定方法	EIA法
基準値(単位)	8. 8～45. 2 (pg/mL) 空腹時
報告範囲	3. 0未満～2000. 1以上
報告桁数	小数第1位
所要日数	4～7日
実 施 料	150点
判 断 料	144点【生化学的検査(Ⅱ)】
備考	溶血は低値の影響があります。 専用容器(B15)に採血後、直ちに十分混和し冷却遠心分離を行い、 血漿を凍結してご提出ください。

グルカゴンは、膵臓のランゲルハンス島にあるα細胞から分泌され、肝臓においてグリコーゲン分解や糖新生を促進させるなど、糖代謝に重要なペプチドホルモンです。
糖尿病の病態把握やグルカゴノーマの診断に血漿中グルカゴン値が用いられます。
このたび、現行項目と同一試薬製造販売元の改良試薬を用いて、グルカゴン類似物質との交差反応性が低減されたグルカゴン検査の受託を開始いたします。

※裏面に続きます。

【相関図】(ご参考)



BML 検討資料

【検査方法の参考文献】

北村忠弘，他：医学と薬学 82, 229－239, 2025.