

檢驗名稱	GAD Autoantibody	中文名稱	穀醯酸脫梭酶抗體
檢驗代碼	12180	健保編號(點數)	12180C(397)
檢體種類	Serum	檢驗方法	ELISA
採集容器	含Gel紅頭管	操作時間	未提供
採檢體量	5 mL	報告時間	38 天
送檢時間	每日	操作單位	大安聯合醫事檢驗所轉立人醫事檢所
採檢注意 (病人準備)	無		
檢體保存	離心分裝，-20°C 冷凍送檢		
生物參考區間	<5 U/mL		
臨床意義	<p>第1型糖尿病又分為自體免疫性及原因不明性二亞型，僅佔所有糖尿病約為5%，常發生在年輕人及小孩身上，主要因病人胰臟無法產生胰島素而須終生接受胰島素治療。本試劑特異性的測試GAD65-Ab：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、可做為第I型糖尿病的預測。 2、從第II型糖尿病患者中鑑別出有些學者稱之為成人晚發自身免疫性糖尿病(Latent Autoimmune Diabetes in Adults, LADA)，LADA式自身免疫性疾病，以胰島β細胞破壞為主，因此從本質上屬於I型糖尿病。但它的起病又具有隱匿、遲發的特點，發病初期口服降糖藥治療有效，無需使用胰島素，這點又符合2型糖尿病的特點。此類患者常可出現GAD-Ab的高水準，並穩定維持，可考慮早期干預治療。 3、可作為篩選以發現第I型糖尿病的高危人群和個體。 		
備註	<ol style="list-style-type: none"> 一、參考檢驗：HbA1c、Glucose。 二、干擾因素：無。 三、注意事項：需離心分裝，冷凍送檢。 		

修訂日期：2024.10.1