

公告編號：20220531-05

受文者：貴單位主管鈞鑒

日期：2022年05月31日

公告事項：自2022年07月01日起，檢體項目IGF-I變更檢驗試劑廠牌。

說明：

	原方法	新方法
項目名稱	IGF-I	IGF-I
方法	RIA	RIA
廠牌	CIS	IMMUNOTECH
檢體要求	Serum 或 Plasma-EDTA	Serum 或 Plasma-EDTA
檢體需求量	0.5mL	0.5mL
檢體保存條件	檢體分離後放置於冰箱儲存 2~8°C 達 24 小時。否則，檢體需分裝送至冰凍櫃儲藏(-20 °C)。	檢體離心後在 2-8°C 可保存 24 小時，若沒有在 24 小時內測試，需儲存於冷凍<-18°C，並於 -18°C保存運送。避免重複冷凍和解凍。
量測區間	1.00-1000.00	4.55-1600.00
報告單位	ng/mL	ng/mL
參考值	成人： 18-20yrs: M:197-486 ; F:169-517 21-23yrs: M:173-430 ; F:159-476 24-26yrs: M:155-389 ; F:150-440 27-29yrs: M:143-363 ; F:142-410 30-39yrs: M:127-329 ; F:126-356 40-49yrs: M:107-286 ; F:107-297 50-59yrs: M: 94-262 ; F:90-247 60-69yrs: M: 87-250 ; F:76-209 70-89yrs: M: 75-231 ; F:67-189	成人(Adult): 20-30 yrs: 232.00-385.00 30-40 yrs: 177.00-382.00 40-50 yrs: 124.00-290.00 50-60 yrs: 71.00-263.00 60-70 yrs: 94.00-269.00 70-80 yrs: 76.00-160.00
		孩童 Children: Stage of puberty : P1 0-4 yrs: 49.00-171.00 P1 >4 yrs: 76.00-499.00 P2 : 247.00-396.00 P3 : 249.00-642.00 P4-P5 : 271.00-550.00

	兒童青春期: Tanner I: 0-2yrs:50-143; 2-4yrs:51-218; 4-8yrs:106-250; 8-10yrs:126-261; >10yrs:140-496 TannerII :198-551 TannerIII:238-672 TannerIV :312-870 TannerV :302-774 (依試劑說明書)	Children constitutionally small :在刺激後，這些孩童的高度低了兩個標準差或大於平均生長激素濃度大於 20 mIU/ L，和常規增長速度。 Stage of puberty: P1 0-4 : 98.00-180.00 P1 5-7: 98.00-156.00 P1 8-9:76.00-186.00 P1 10-11: 76.00-234.00 P1 >12: 131.00-278.00 P2 : 163.00-502.00 P3 : 185.00-617.00 P4 : 272.00-540.00 (依試劑說明書)
操作時間/發報告日	每星期二、五操作；當天發報告	每星期二、五操作；當天發報告

備註：QP-1802 採檢手冊 2021 年_第 248、249 頁(查詢：<http://www.lez.com.tw/>)

*受影響之報告：自2022/07/01(包含當日)起送至本所之檢體。

特此告知造成不便敬請見諒！

承辦人員：核 醫 組長 陳少薇 分機 1411
 技 術 主管 許哲豪 分機 1403
 品 質 主管 余佩玲 分機 1402
 技 術 長 徐仁杰 分機 1401

立人醫事檢驗所
 JY01010089

立人醫事檢驗所敬上