

公告編號：20220531-03

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Renin變更檢驗試劑廠牌。

說明：

	原方法	新方法
項目名稱	Renin	Renin
方法	RIA	RIA
廠牌	CIS	IMMUNOTECH
檢體要求	Plasma-EDTA	Plasma-EDTA
檢體需求量	0.5mL	0.5mL
病人準備	<ol style="list-style-type: none"> 病人 8 天內不可服用任何的抗高血壓藥物。 病人姿勢：必須躺臥超過 1 小時或直立超過 1 小時。 必須告知飲食中鈉的攝取量並經由最終 24 小時鈉尿液之測定 (60 to 200 mEq/24 h) 來確認。 	<ol style="list-style-type: none"> 仰臥起坐的數值是在早上起牀前測定的並於早晨之前絕對不要上廁所。 起牀後和早餐後，第 1 次採血和第 2 次採血間隔為 2 小時，運動正常(走路、坐着)。在第二次採血前就坐 10 分鐘。
檢體保存條件	檢體離心後在 2~8°C 可保存 4 小時。否則保存於冷凍<-20°C，並於-20°C保存運送。避免重複冷凍及解凍。	<ol style="list-style-type: none"> 檢體若儲存在 2-8°C 應該要注意可能會出現腎素原的低溫活化而得到偽高活性腎激素濃度。特殊的檢體採集和處理過程會阻礙低溫活化。因此，檢體應於室溫下收集於試管中並請勿放置在冰上處理。乾冰和乙醇浴槽可以用再快速冷凍過程 採集後，檢體需立即離心分裝。若無法在 24 小時內測試，需儲存於冷凍<-20°C，並於-20°C保存運送。避免重複冷凍和解凍。
量測區間	1.00-310.00	0.90-500.00
報告單位	pg/mL	pg/mL
參考值	(站立) Upright: 20-40 歲:5.1-38.7; 40-60 歲:1.8-59.4 (躺臥) Supine : 20-40 歲:3.6-20.1; 40-60 歲:1.1-20.2	(正常健康成人) : 3.18 - 32.61 (直立姿勢)Upright : 5.41 - 34.53 (仰臥姿勢)Supine : 2.71 - 16.51 (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 357 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