

公告序號：2024-046

公告編碼：20240913-01

受文者：貴單位主管鈞鑒

日期：2024 年 9 月 13 日

公告事項：1. Anti-Thrombin III; AT-III 第三抗凝血酵素測定變更報告時效
2. Cholesterol Electrophoresis ; Cholesterol-EP ; HDL-EP 項目停做
3. Lipoprotein Electrophoresis ; Lipo-EP 更換儀器廠牌與報告方式

說明：

一、即日起，Anti-Thrombin III ; AT-III 第三抗凝血酵素測定變更報告時效，說明如下：

項目	原報告時效	新報告時效
Anti-Thrombin III ; AT-III	16 天；每月 15 日，30 或 31 日 做，當天發報告	8 天；每週五操作，當天發報告

受影響之報告與檢體：自即日起操作之檢體。

二、自 2024 年 9 月 18 日起，Cholesterol Electrophoresis ; HDL-EP 項目停做，替代項目為 Lipoprotein Electrophoresis ; Lipo-EP。

三、Lipoprotein Electrophoresis ; Lipo-EP 更換儀器廠牌與報告方式，說明如下：

	原廠牌	新廠牌
方法	Electrophoresis 電泳法	Electrophoresis 電泳法
廠牌	HELENA Laboratories	SEBIA
型號	Epalyzer 2	Hydrasys 2 Scan Focusing
檢體要求	血清	血清
檢體需求量	0.5 mL	0.5 mL
病人準備	需空腹 8-10 小時	建議至少空腹 12 小時
檢體保存條件	冷藏<15°C	冷藏 2-8°C 3 天
報告欄位	ALPHA PRE-BETA BETA CHYLOMICRON Total Lipid (停用)	Alpha lipoproteins (HDL) Pre-beta lipoproteins (VLDL) Beta lipoproteins (LDL) Chylomicrons Lp(a) (新增，電泳圖出現 band 才会有此欄位， 報告發%)
參考區間	ALPHA (80-310 mg%) PRE-BETA (50-180 mg%) BETA (160-400 mg%) CHYLOMICRON (0-50 mg%) Total Lipid (400-800 mg%)	Alpha lipoproteins (HDL) (22.3-53.3%) Pre-beta lipoproteins (VLDL) (4.4-23.1%) Beta lipoproteins (LDL) (38.6-69.4%)

操作時間/發報告日	8 天；每週二早上操作，當日發報告	每天操作；2 天發報告
注意事項	1. 衛教單與報告一併提供。	1. 衛教單與報告分開提供（歡迎自由索取）。 2. 報告一併提供電泳圖附件。 3. 原 Cholesterol Electrophoresis 中的 HDL-C (高密度膽固醇)、VLDL (極低密度膽固醇)、LDL-C (低密度膽固醇) 分別為 HDL、VLDL、LDL 蛋白內含有的 Cholesterol (膽固醇) 量，與新儀器報告欄位中的 Alpha lipoproteins (HDL)、Pre-beta lipoproteins (VLDL)、Beta lipoproteins (LDL) 不同。 4. 新儀器報告欄位中的 Alpha lipoproteins (HDL)、Pre-beta lipoproteins (VLDL)、Beta lipoproteins (LDL) 為原 Lipoprotein electrophoresis 中的 ALPHA、PRE-BETA、BETA，並新增一項 Lp(a)。

受影響之報告與檢體：自 2024 年 09 月 18 日起操作之檢體。

備註：QP-1802 採檢手冊 2021 年版第 94、430、435 頁(查詢：<http://www.lez.com.tw/>)

特此告知造成不便敬請見諒！

承辦人員：

品質主管 余佩玲 分機 1402
技術主管 賴孟君 分機 1404

立人醫事檢驗所
JY01010089

立人醫事檢驗所 敬上