



醫事檢驗科公告

2024/09/26

■淡水 ■台北 ■新竹 ■台東

公告項目：醫事檢驗科新增檢驗項目 65524 脂蛋白酶元 E 分型檢測

執行日期：2024/09/30

公告對象：四院區各科醫師、護理部、醫事檢驗科

說明：依 2021 年臨床檢驗與檢查諮詢會議第二次會議決議新增

執行方式：

1. 委託大安聯合醫事檢驗所代檢
2. 檢驗方法：即時聚合酶連鎖反應
3. 檢體及容器：採集全血 3mL 至 EDTA 管(紫頭管)
4. 報告內容：
 - 4.1 檢測基因型別：e2/e2、e2/e3、e2/e4、e3/e3、e3/e4 及 e4/e4
 - 4.2 報告備註：
 - 4.2.1 Target gene: rs429358(ApoE C112R)、rs7412 (ApoE R158C)
 - 4.2.2 臨床意義：

帶有 Apo-e4/e4：屬於得到阿茲海默症的高風險群。

帶有 Apo-e2/e2：可能抵抗阿茲海默症，與家族性第三型高脂蛋白血症有高度相關性。

帶有 Apo-e3：是最常見的 ApoE 基因型態，基本上，不會增加或減少心臟病、腦中風以及阿茲海默症等疾病罹患的機率。
5. 運送條件：室溫，採檢後立即送實驗室。
6. 收件時間：24 小時
7. 操作時間：依外送單位排程
8. 報告時間：10 個工作天(每天 12 點前傳送至淡水院區醫事檢驗科，遇國定假日可能延長)。
9. 收費標準：自費價 2000 元
10. 其它相關資訊敬請參閱醫事檢驗科網站

公告製訂：醫事檢驗科分生檢驗組組長 陳文發〈淡水院區分機：2511〉

