



佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

服務資訊

更新日期：113.11.19

檢驗項目(中文/英文)	HLA-ABC low resolution (低解析度) HLA-DR, DQ low resolution (低解析度)
醫令代碼	120870000001 HLA ABC low resolution 健保 120880000002 HLA DR, DQ low resolution 健保
檢體類別	Blood
採檢容器及檢體量	 EDTA 大紫頭管 8ml [最低採檢量 5ml]
採檢注意事項 (包含影響檢驗性能、 退件標準)	採檢注意事項：採檢後立即將檢體以室溫(18-25°C)傳送(不可超過 24 小時) 退件標準：(A)檢體少於 5mL、(B)檢體 clot 或溶血、(C)冷凍之檢體
檢驗操作方法/儀器	Morgan HLA SSP ABC/ DRB/ DQB Typing Kit
可送檢時間	星期一至星期五
報告完成時間	14 個工作天
檢驗效能/干擾	依據試劑說明書，以肝素(Heparin)為抗凝劑採集之樣本，會干擾後續聚合酶連鎖反應，故不建議使用。
檢體運送及保存方式	檢體運送：室溫。 (檢後立即傳送，不可超過 24 小時) 保存方式：冷藏(2-8°C)。
操作組別/ 檢驗諮詢分機	分子診斷組/4318
健保代碼/給付點數/ 自費價格	120870000001 HLA ABC low resolution 12 (12176B/ 3285) 120880000002 HLA DR, DQ low resolution (12177B/ 2849)
生物參考區間 (包含臨危值通報)	NA (可參考國人 HLA typing Allele Frequency)

HLA (Human Leukocyte Antigen)：組織配對抗原或稱人類白血球抗原是由複雜的基因排列及其分子產物所形成，此抗原調節免疫及細胞的分化。HLA 抗原表現在人類第 6 號染色體的短臂上，包括有 A、B、C、DRB1、DQB1...等基因，各基因均有其特定的位點並作緊密連鎖的排列。以分子生物學低解析方法分析人類白血球抗原 HLA class I(A、B、C locus)及 HLA class II (DRB1、DQB1 locus)。HLA 等位基因低解析結果，於器官移植扮演重要角色，捐贈者與受贈者之間 HLA 的相容性比對是絕對必須的。原則讓兩者之間差異愈小，移植成功率及存活率越高。

備註：本院自行操作。