



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)	FlowPRA Class I、FlowPRA Class II
醫令代碼	LLYMP09000002 Panel Reactive Antibody I LLYMP09000003 Panel Reactive Antibody II
檢體類別	Blood
採檢容器及檢體量	 10 mL, Plain Tube(紅色)
採檢注意事項 (包含影響檢驗性能、退件標準)	採檢注意事項： 1.採檢後立即將檢體以室溫傳送(18-25°C)。 退件標準：檢體離心後血清量不足 1ml，須重新採樣。
檢驗操作方法/儀器	Immunophenotyping by flow cytometry／FC500
可送檢時間	每日
報告完成時間	30 個工作天
檢驗效能/干擾	檢驗效能： 試劑中FlowPRA Clss I 與FlowPRA Clss II beads含有已知的30 種抗原，可與病人血清中存在的抗體進行反應，從而換算出結合的百分比。 干擾： 1. FlowPRA 檢測所得的陽性結果，顯示其對HLA抗原敏感，有多重血源或血小板傳輸的病患可以預期會產生陽性的PRA，有一胎多產的女性患者也可能產生陽性的PRA。 2. 測試用血清可能是新鮮或冷凍的，但是無論如何都要用離心或過濾將測試血清中凝結的部分移除，任何血清中的凝結物或是污染都可能產生無效的結果。 3. 測試血清不能加熱到不具活性，這樣可能會造成測試結果的背景過高。
檢體運送及保存方式	檢體運送：室溫。 保存方式：分裝血清後冷凍(-20°C)保存。
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	12200B(2949點)
生物參考區間 (包含臨危值通報)	Negative<10%
臨床意義與用途： FlowPRA 檢測用於流式細胞儀，用於器官捐贈前後，可以偵測受贈者血清中的HLA專一抗體。PRA%的確認只是起始的診斷檢測，並不能代表決定病患臨床處方的所有診斷基礎，在移植前還是需要	

例行最後的交叉試驗。
備註：本院自行操作，可接受委託檢驗。