



佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

服務資訊

更新日期：114/12/22

檢驗項目(中文/英文)	Platelet antibody，血小板抗體
醫令代碼	110070000001
檢體類別	Blood
採檢容器及檢體量	 黃頭管(5c.c)
採檢注意事項 (包含影響檢驗性能、 退件標準)	檢體採集後請立即送檢
檢驗操作方法/儀器	ELISA (委外台中榮總)
可送檢時間	24 小時收檢
報告完成時間	14天
檢驗效能/干擾	1. 兩次以上輸血仍無法提升血小板數目(輸血小板無療效)，懷疑免疫因素引起 2. 血小板低下症鑑別診斷，如 NAITP、AITP、TTP、DITP、PTP、ITP 等
檢體運送及保存方式	1. 檢體運送:室溫運送 2. 保存方式:操作完後於 1~6℃ 冷藏保存
操作組別/ 檢驗諮詢分機	血庫組/分機 4300
健保代碼/給付點數/ 自費價格	健保碼：11007B 健保(點)：2323 自費(元)：3060
生物參考區間 (包含臨危值通報)	Negative
臨床意義與用途： 1. 測定血清內是否有產生血小板抗體 2. 懷疑產生血小板抗體導致血小板輸注無效時測定 血清中的抗血小板抗體，包括血小板特異性抗體及 HLA 抗體。應用於血小板輸注無效 HLA alloimmunization、Platelet-specific alloimmunization，Autoimmune thrombocytopenia，以已知產生抗 HLA 或抗血小板抗體	

的病患血清逕行交叉試驗合 血，及懷疑因母親的血小板抗體引起新生兒血小板缺乏症 (neonatal alloimmune thrombocytopenia：NAITP)。

3. 血小板抗體篩檢陽性時，依其陽性結果代表血清中有 Humanplatelet antibody 抗體或是 HLA 抗體的存在。

備註: (包含是否自行操作、可否接受委託檢驗、或委外操作)

委外台中榮總操作