



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°C 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：	<ol style="list-style-type: none">測定血清內是否有產生血小板抗體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