



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)	幹細胞細胞表面標記 CD34 Lymphocyte surface marker
醫令代碼	120750000001 120750000005
檢體類別	Blood、PBSC
採檢容器及檢體量	 EDTA 管 2ml
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傳送(18-25°C) 退件標準： (A)檢體 clot 或溶血、(B)冷凍之檢體、(C)檢體採檢後無法於 24 小時內完成檢驗，且細胞存活率小於 75%者。(D)當檢體符合上述退件條件，但臨床無法再次取得時，經開單醫師提出要求後，得以該檢體執行檢驗，但須於報告備註檢體異常狀況。
檢驗操作方法/儀器	Immunophenotyping by flow cytometry / FC500
可送檢時間	星期一至星期五
報告完成時間	24hr
檢驗效能/干擾	若無法 24 小時內完成檢驗，細胞隨著時間增長而將低存活率。
檢體運送及保存方式	檢體運送：室溫。 採檢完後請立即將檢體以室溫方式運送，及避開假日前一天採檢。
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	12075B/2000 點
生物參考區間 (包含臨危值通報)	CD34+(%):0.015%~0.600% 危險值通報： >0 簡訊通知開單醫師。
臨床意義與用途： 利用螢光抗體偵測周邊血液或自體分離術檢體內之 CD34+幹細胞，搭配使用流式細胞儀可提供精確的定量分析；此項技術可應用於自體、異體間之骨髓移植或血液前驅幹細胞之臨床診斷服務。	
備註：本院自行操作，不接受院外代檢	