



癌症分子診斷檢驗室造血組 檢驗項目查詢

檢驗項目	Ig/TCR次世代定序檢測
檢驗代號	C77-051
檢驗方法	聚合酶連鎖反應與定序分析 (PCR and NGS)
檢體別	以K3-EDTA採檢紫頭管，採檢骨髓血、周邊血(blast需大於50%)
參考值	Monoclonal/Undetermined
報告核發時間	工作天14天
臨床意義	ALL 病患的B細胞和T細胞immunoglobulin (Ig)及T cell receptor (TCR)的V (variable), D (diversity)及J (joining)基因片段會發生重組，並且在V, D, J的连接位置會隨機插入或刪除部分核苷酸，而形成具特異性的「指紋樣」序列，此序列在每個淋巴細胞株落(clone)中皆不同。因此利用multiplex PCR，將PCR 產物以次世代定序的方式，找出異常增生單株淋巴細胞的特殊重組序列，並搭配Q-PCR(C77-052)追蹤患者經過治療後體內特殊重組序列的數值，來判定治療效果的好壞，進一步預測復發的可能。
<p>(1)林口院區收件時間：W1~W5：08:00~16:00 院外收件時間：W1~W4：08:00~16:00 週五及國定假日前一天08:00~15:30 週六、週日及國定假日不收件</p> <p>(2)送檢檢體請標示檢體別及檢體抽取時間，檢體請務必於抽取24小時內以室溫送達林口長庚病理大樓3樓癌症分子診斷檢驗室，聯絡電話：(03)3281200分機 5672</p>	

資料更新日期 2024.5.14