



癌症分子診斷檢驗室造血組 檢驗項目查詢

檢驗項目	BCR::ABL1/t(9;22) P190/P210
檢驗代號	C77-001
檢驗方法	反轉錄聚合酶連鎖反應與基因掃描 (RT-PCR and Genescan analysis)
檢體別	CML: 周邊血 Acute leukemia: 血液檢體: 以K3-EDTA採檢紫頭管, 採檢周邊血(blast需大於20%)或骨髓檢體。
參考值	Positive
報告核發時間	工作天7天
臨床意義	用於診斷費城染色體陽性之慢性骨髓性白血病、費城染色體陽性之急性淋巴性白血病及急性骨髓性白血病。慢性骨髓性白血病細胞中第九對與第二十二對染色體相互轉位形成BCR::ABL1/t(9;22) 融合基因。酪胺酸激酶抑制劑已經是慢性骨髓性白血病的首選治療藥物, 成效卓越。因此BCR::ABL1/t(9;22) 融合基因的檢測對此類患者具有重要的意義。帶費城染色體陽性之急性淋巴性白血病, 預後極差。除少數例外, 慢性骨髓性白血病都是BCR::ABL1/t(9;22) P210, 而急性白血病P210及P190都有。檢測出此融合基因有助於提供醫師治療的指標。
<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