



癌症分子診斷檢驗室造血組 檢驗項目查詢

檢驗項目	CALR exon9 基因突變檢測
檢驗代號	C77-044/C77-025
檢驗方法	聚合酶連鎖反應與定序分析 (PCR and Sequencing analysis)
檢體別	以K3-EDTA採檢紫頭管，採檢周邊血
參考值	Positive
報告核發時間	工作天14天
臨床意義	在原發性血小板增多症 (Essential thrombocythemia, ET)及原發性骨髓纖維化 (Primary myelofibrosis, PMF)的病人中只有50-60%具有JAK2 V617F突變，如果此類患者的JAK2 V617F突變檢測為陰性時將造成診斷上的不確定性。CALR exon9基因突變為費城染色體陰性的骨髓增生性症(Myeloproliferative neoplasms, MPN)的第二種常見的基因突變，在JAK2 V617F突變陰性的ET及PMF患者中CALR exon9基因突變的發生率約為60-80%，這對於此類病患的正確診斷有很大的助益。此外近來的醫學報告中發現CALR exon9基因突變與臨床預後有關，因此CALR exon9基因突變的檢測對這類病人的治療亦有決策性的幫助。
<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