



## 癌症分子診斷檢驗室造血組 檢驗項目查詢

檢驗項目	FIP1L1::PDGFRA
檢驗代號	C77-001
檢驗方法	反轉錄聚合酶連鎖反應 (RT-PCR)
檢體別	Eosinophilia：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	用於檢測檢體是否帶有第4號染色體(chromosome 4q12)中一段缺失所形成的FIP1L1::PDGFRA融合基因，此融合基因主要發生於原發性嗜伊紅性白血球增多症候群(Idiopathic hypereosinophilic syndrome)的病患。酪胺酸激酶抑制劑(如Imatinib)對具有此基因變異的患者，頗具療效。因此，此基因變異之檢測可為原發性嗜伊紅性白血球增多症候群的患者提供重要的治療指引。
<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