



## 癌症分子診斷檢驗室造血組 檢驗項目查詢

|  |   |
|--|---|
| 檢驗項目   | KMT2A::ELL/t(11;19)   |
| 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  | 血液檢體：以K3-EDTA採檢紫頭管，<br>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14天  |
| 臨床意義   | 用於檢測檢體是否帶有第十一對與第十九對染色體相互轉位形成的KMT2A::ELL/t(11;19)融合基因。此融合基因主要發生於急性骨髓性白血病，尤其是M4/M5或化療導致的急性骨髓性白血病。目前認為具有此種基因變異的急性骨髓性白血病患者預後十分差，患者必須接受較積極的治療或是幹細胞移植，方能獲得較佳的存活率。因此，此基因變異之檢測在急性骨髓性白血病有其重要的臨床指標。 |
| <p>(1)林口院區收件時間：W1~W5：08:00~16:00<br/>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<br/>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<br/>分機 5672</p> |   |

資料更新日期 2024.5.14