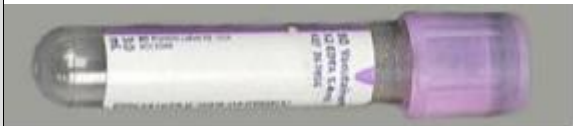




佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

服務資訊

更新日期：113/09/30

檢驗項目(中文/英文)	過氧化酶染色/Peroxidase stain
醫令代碼	080470000001
檢體類別	週邊血液、骨髓、及體液
採檢容器及檢體量	 抽血2 mL裝在紫頭試管(EDTA tube)
採檢注意事項 (包含影響檢驗性能、 退件標準)	檢體必須要在2小時內送檢
檢驗操作方法/儀器	人工染色鏡檢/光學顯微鏡
可送檢時間	W1-W5 正常上班時間至下午3點。
報告完成時間	7天
檢驗效能/干擾	1. 細胞之MPO對光線很敏感，需立即進行染色或保存於暗處 2. M6紅芽球之Hb會與染色劑引起POD反應，此即Lepehne氏反應或 Pseudoperoxidase reaction 3. 一週內需完成染色，避免酵素活性降低，影響檢驗結果 4. 試劑過期或不良(如pH有異、有沉澱)
檢體運送及保存方式	1. 檢體運送:室溫。 2. 檢體送達後立即製作血液抹片。
操作組別/ 檢驗諮詢分機	血液組/4303
健保代碼/給付點數/ 自費價格	健保代碼：08047B 給付點數：100點 自費價格：130元
生物參考區間 (包含臨危值通報)	1. 生物參考區間 <3%為Negative 2. 臨危值 無

臨床意義與用途：

過氧化酶(Peroxidase, POD)是存在於顆粒球(如 neutrophil, eosinophil)及單核球的初級顆粒，不存在於淋巴球系及帶核紅芽球，因此可以幫助區分 AML 或 ALL。

備註:(包含是否自行操作、可否接受委託檢驗、或委外操作)

1. 自行操作
2. 無法接受委託檢驗