



# 佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

## 服務資訊

更新日期：115/03/19

檢驗項目(中文/英文)	中文：膽色素原試驗 英文：Porphobilinogen Test	
醫令代碼	065090000001	
檢體類別	新鮮尿液檢體	
採檢容器及檢體量		採檢容器：無菌尿痰盒 檢體量：15-20ml
採檢注意事項 (包含影響檢驗性能、 退件標準)	1. 1 小時內盡速送檢。 2. 避免照光。 3. 應盡量避免血尿、膿尿檢體，女性應避開生理期採檢。	
檢驗操作方法/儀器	Ehrlich's 試驗對 Urobilinogen 及 Porphobilinogen 都會呈現反應，所以用 Watsen Schwartz 定性試驗來加以區分此兩項目。	
可送檢時間	週一～週五中午前。	
報告完成時間	24 小時。	
檢驗效能/干擾	某些藥物如 Methyldopa 會使 Schwartz 試驗呈偽陽性結果，可採用 Hoesch 試驗加以確認。 應盡量避免血尿、膿尿檢體，女性應避開生理期採檢。	
檢體運送及保存方式	檢體運送條件：室溫運送。 檢體保存方式：2-8 °C 冷藏保存。。	
操作組別/ 檢驗諮詢分機	門診鏡檢組/分機 4307	
健保代碼/給付點數/ 自費價格	健保代碼：06509B 給付點數：30 自費價格：39元	
生物參考區間 (包含臨危值通報)	Negative。	
<b>臨床意義與用途：</b> 紫質病(Prophyria)是指臨床上與紫質(Porphyrins)或 PBG 有關的基因(或)合成方面異常的疾病，它可能是先天遺傳(或)後天引起的血紅質合成過程所需的某些酵素異常，使得紫質的某些中間產物無法進行完整的代謝，而累積在組織內，最後以糞便(或)尿液排出。		
<b>備註：(包含是否自行操作、可否接受委託檢驗、或委外操作)</b> 自行操作。		