

精準醫學核心實驗室檢驗資訊表

更新日期：2023年11月04日

PM.QP004-01

檢驗項目名稱	UGT1A1 基因檢測		計價碼	16942
檢體種類	血液		檢體量	10 mL
採檢適用容器	大紫頭管(含 EDTA 抗凝固劑) 			
禁食限制	無	加作檢驗	不適用	
採檢注意事項	若無法當天送達，請保存在 4°C 冰箱，三天內送達實驗室。			
輸送條件	1. 永康院區內：常溫，24 小時內送至實驗室；4°C 保存，三天內送達實驗室 2. 非永康院區：常溫，24 小時內送至實驗室；4°C 保存，三天內送達實驗室			
檢驗儀器	ABI Veriti PCR machine、QIAGEN PyroMark Q24			
檢驗方法	聚合酶連鎖反應、焦磷酸測序			
檢驗試劑	2X HotStart Taq PCR MasterMix			
報告完成時間	7 個工作天			
生物參考區間	基因型態	危險臨界值	無	
臨床意義	根據研究顯示 UGT1A1 基因型若為 Homozygous (TA) ₇ /(TA) ₇ 的病患，使用高劑量 Irinotecan 後將產生血液毒性增高的風險。			
干擾因素	DNA 若有鹽類、蛋白質、RNA、EDTA、detergent(Triton X-100 或 SDS 等)、有機化合物(酚類、氯仿、酒精等)殘留會干擾突變檢測之進行。			
操作組別/分機	精準醫療核心實驗室/52619			
委外代檢	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 委外代檢 代檢機構：_____ 聯絡電話： 地址：			
備註				