

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	酒精代謝基因檢測		計價碼	05996-91
檢體種類	血液		檢體量	1-3 mL
採檢適用容器	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、核酸定序儀			
檢驗方法	聚合酶連鎖反應、核酸定序			
檢驗試劑	2X HotStart Taq PCR MasterMix			
報告完成時間	14 個工作天			
生物參考區間	基因型態	危險臨界值	無	
臨床意義	藉以檢測 ADH1B 與 ALDH2 的基因型態，評估罹患癌症的風險與癌症發生的加成作用。			
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	1. 檢測限制：當 Mutation Allele Frequency < 20%，因有偽陰性之可能，若檢測後為 Not detected，報告內容會加註。 2. 結果判讀：依定序範圍 Blast 比對。			