

精準醫學核心實驗室檢驗資訊表

更新日期：2024年08月08日

PM.QP004-01

檢驗項目名稱	CytoOneArray 染色體晶片分析		計價碼	16937-18
檢體種類	羊水、血液		檢體量	羊水: 10c.c 血液: 3 c.c
採檢適用容器	<p>1. 羊水: 20mL 無菌針筒 (廠商提供)</p>  <p>2. 紫頭管(含 EDTA 抗凝固劑)</p> 			
禁食限制	無	加作檢驗	不適用	
採檢注意事項	檢體瓶身須清楚標明檢體資料(如委託編號)，並附上資料填寫完整之『檢測申請單』			
輸送條件	2-10 °C 冷藏運送，五天內送達實驗室			
檢驗儀器	Agilent SureScan Scanner Series			
檢驗方法	微陣列晶片			
檢驗試劑	CytoOneArray qWGA 染色體晶片試劑組			
報告完成時間	10 個工作天			
生物參考區間	正常者：arr(1-22)x2，XX(女)或 XY(男)，非上述者為異常。	危險臨界值	專業醫師解釋說明並須配合相關臨床症狀進行綜合判斷	
臨床意義	華聯染色體晶片分析基因劑量的改變，乃根據待測檢體與標準檢驗品之間螢光強度之相對增減來判斷，主要可以檢測出染色體數目異常、染色體片段缺失/擴增等基因訊號，但無法檢測出整倍體 (Euploidy)、平衡性轉位 (Balance Translocation)、單親源二倍體 (Uniparental Disomy)、低比例細胞鑲嵌 (Low-Level Mosaicism)、極小片段的染色體缺失/擴增或基因探針未含括之範圍，亦無法診斷核苷酸突變所造成的疾病。			
干擾因素	DNA 萃取試劑鹽類及酒精干擾、血液檢體干擾物(血基質/乳糜血)、羊水(母血污染)等干擾。			
操作組別/分機	精準醫學核心實驗室/53623			

委外代檢	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 委外代檢 代檢機構： <u>華聯生物科技股份有限公司</u> 聯絡電話：03-578-1168 地址：302041 新竹縣竹北市生醫五路 66 號四樓
備註	