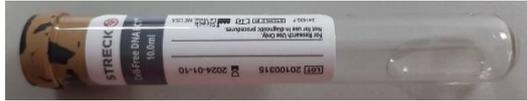


精準醫學核心實驗室檢驗資訊表

更新日期：2023 年 11 月 04 日

PM.QP004-01

檢驗項目名稱	NIPS(非侵入性胎兒染色體非整倍體檢測)		計價碼	16937
檢體種類	血液		檢體量	10 mL
採檢適用容器	迷彩頭 Streck 管(Cell free DNA Collection tube) 			
禁食限制	無		加作檢驗	不適用
採檢注意事項	採檢後請勿離心，且於 72 小時內常溫送至實驗室。			
輸送條件	1. 永康院區內：常溫，72 小時內送至實驗室 2. 非永康院區：常溫，72 小時內送至實驗室			
檢驗儀器	BES4000 次世代高通量定序儀			
檢驗方法	次世代定序(Next Generation Sequencing, NGS)			
檢驗試劑	胎兒染色體非整倍體(T21、T18、T13)檢測試劑盒。			
報告完成時間	10 個工作天			
生物參考區間	低風險	危險臨界值	無	
臨床意義	利用胎兒小片段 DNA 經由臍帶、胎盤流到母體的血液裡，在妊娠 10 周左右就可以達到 2% 左右，抽取母血離心後取血清的部分，將檢體處理後利用次世代基因定序的方式將胎兒小片段 DNA 放大，以檢測胎兒染色體三倍體：T21(唐氏症), T13(巴陶氏症), T18(愛德華氏症)。			
干擾因素	DNA 品質不佳會影響文庫定量的濃度。			
操作組別/分機	精準醫學核心實驗室/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				