

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 | 肺癌監控檢測分析 | | 計價碼 | 14995 |
| 檢體種類 | 血液 | | 檢體量 | 10mL 二管 |
| 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 | 採血後以 180 度輕微搖晃試管 10 下 | | | |
| 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 | Ion Proton | | | |
| 檢驗方法 | 次世代定序(Next Generation Sequencing, NGS) | | | |
| 檢驗試劑 | Ion AmpliSeq™ Library Kit 2.0-96LV、Ion PI™ Hi-Q™ Chef Kit、Ion PI™ Chip Kit v3 | | | |
| 報告完成時間 | 收到合格檢體後 14 個工作天 | | | |
| 生物參考區間 | 無 | 危險臨界值 | 無 | |
| 臨床意義 | 癌症監控，ctDNA 基因突變檢測肺癌 11gene，利用液態檢體分析病患血液中循環腫瘤 DNA(ctDNA) 進行癌症早期復發偵測與追蹤抗藥性產生。 | | | |
| 干擾因素 | 無 | | | |
| 操作組別/分機 | 精準醫學核心實驗室/52619 | | | |
| 委外代檢 | <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 委外代檢 代檢機構：行動基因生技股份有限公司 聯絡電話：02-2795-3660 地址：台北市內湖區新湖二路 345 號 3 樓 | | | |
| 備註 | 送檢時間： 星期一～星期四(星期四 14:00 前)，非上班時段、週六、日與(國定、連續)假日不收件。 | | | |