# 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 | 遺傳性聽損基因檢測 | 計價碼 | 16950-2 |
| 檢體種類 | 血液 | 檢體量 | 大人：3 mL<br>小兒：300 µL |
| 採檢適用容器 | 大人：紫頭管(含 EDTA 抗凝固劑)<br> <br>小兒：小兒 EDTA 毛細管<br> | | |
| 禁食限制 | 無 | 加作檢驗 | 不適用 |
| 採檢注意事項 | 檢體冷藏保存 | | |
| 輸送條件 | 冷藏運送 | | |
| 檢驗儀器 | 博奧 微陣列晶片掃描器 | | |
| 檢驗方法 | 微陣列晶片法(Microarray) | | |
| 檢驗試劑 | 博奧 十五項遺傳性耳聾基因檢測試劑(微陣列晶片法) | | |
| 報告完成時間 | 7 個工作天 | | |
| 生物參考區間 | Not detected | 危險臨界值 | 無 |
| 臨床意義 | 針對四大聽損基因：GJB2 基因、GJB3 基因、SLC26A4 基因及 12S rRNA 基因之 15 個突變位點做全方面的篩檢，基因突變的辨別可以預防先天性聽力缺陷的出生，控制藥物致聾風險，預防或延緩聽損的發生。檢測結果亦可輔助臨床診斷，也可用於流行病學調查及新生兒篩查。 | | |
| 干擾因素 | 凝血或溶血 | | |
| 操作組別/分機 | 精準醫學核心實驗室/53630、52619 | | |
| 委外代檢 | □ 否<br>■ 委外代檢<br>代檢機構：新隆醫事檢驗所<br>聯絡電話：02-2245-3355<br>地址：新北市中和區中山路二段 348 巷 8 號 3 樓 | | |
| 備註 | 收件時間：W1~W5，8:00~17:00 | | |