



佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

服務資訊

更新日期：113.01.31

|                               |                                        |                                                                                     |
|-------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 檢驗項目(中文/英文)                   | 細胞角質素 21-1/ CYFRA 21-1                 |                                                                                     |
| 醫令代碼                          | LCYFR0200001                           |                                                                                     |
| 檢體類別                          | 血清                                     |                                                                                     |
| 採檢容器及檢體量                      | 橘黃管 2 ml                               |  |
| 採檢注意事項<br>(包含影響檢驗性能、<br>退件標準) | 遵照例行的流程以靜脈穿刺來收集所有的血液檢體。                |                                                                                     |
| 檢驗操作方法/儀器                     | 化學冷光微粒免疫分析技術 (CMIA) / ABBOTT/Alinity i |                                                                                     |
| 可送檢時間                         | 星期一至星期日：00:00-24:00                    |                                                                                     |
| 報告完成時間                        | 3 個工作天                                 |                                                                                     |
| 檢驗效能/干擾                       | 嚴重溶血、黃疸、脂血的受檢者血清應避免使用。                 |                                                                                     |

|                                                                                                                                                                                      |                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>檢體運送及保存方式</b>                                                                                                                                                                     | <p>檢體運送:常溫立即送檢</p> <p>保存方式:</p> <p>2~8°C可保存 7 天。若無法在 7 天內檢驗，檢體應分裝保存於-10°C。</p>  |
| <b>操作組別/<br/>檢驗諮詢分機</b>                                                                                                                                                              | 生化組(4301)                                                                       |
| <b>健保代碼/給付點數/<br/>自費價格</b>                                                                                                                                                           | 無 / 無 / 自費價格 800 元                                                              |
| <b>生物參考區間<br/>(包含臨危值通報)</b>                                                                                                                                                          | <p>研究 240 名外觀健康的受試者，95%的細胞角質素 21-1 檢驗試劑組數值等於或小於 2.08 ng/mL。</p> <p>臨危值通報:無。</p> |
| <p><b>臨床意義與用途：</b>罹患肺癌時 CYFRA 21-1 濃度會升高，特別是非小型細胞肺癌病患。CYFRA 21-1 濃度在鱗狀上皮細胞癌中最高，CYFRA 21-1 濃度與疾病的病程有相關性，因此 CYFRA 21-1 濃度可以用來輔助肺癌的組織學上的判定。文獻發表 CYFRA 21-1 可做於監測腫瘤反應的工具並預測肺癌治療的存活率。</p> |                                                                                 |
| <p><b>備註:</b>自行操作、可接受委託檢驗</p>                                                                                                                                                        |                                                                                 |