

|           |                                                                                                                                                                                                                          |              |    |                        |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|------------------------|
| 檢驗項目      | M. tuberculosis complex PCR                                                                                                                                                                                              |              |    | 版本 2015.03.25          |
| 中文名稱      | 結核菌 DNA 定性偵測                                                                                                                                                                                                             |              |    |                        |
| 英文名稱      | M. tuberculosis complex PCR                                                                                                                                                                                              |              |    |                        |
| 適應症       | 適用於懷疑結核菌感染之快速分生檢測法<br><div>1. 病情急迫且高度懷疑結核病</div> <div>2. 免疫功能不全有非典型之結核病臨床表現</div> <div>3. 病理組織切片懷疑結核病變</div> <div>4. 高度懷疑結核病或療效不佳，細菌學檢查陰性</div> <div>5. 抗酸性染色陽性之用藥參考</div> <div>6. 懷疑院內結核群聚感染</div>                      |              |    |                        |
| 檢體類別      | 參見                                                                                                                                                                                                                       |              |    |                        |
| 操作頻率      | 每周 2 次（週二、週五）(北榮代檢)                                                                                                                                                                                                      |              |    |                        |
| 操作時效      | 5 天                                                                                                                                                                                                                      |              |    |                        |
| 參考範圍      | 陰性(Negative)<br><br>分生技術的 <i>M. tuberculosis complex</i> PCR 作為快速鑑定，但仍須搭配最終培養的結果。                                                                                                                                        |              |    |                        |
| 採檢容器和檢體量  | <div><div>依照檢體類別，選擇適當無菌容器</div></div><br>Concentrated smear stain 及 Mycobacteria culture 為套組，請同時開立並使用同一檢體即可。若懷疑病患感染，最好連續送三套痰檢體，提高檢出率。 |              |    |                        |
| 採檢注意事項    | <div><div>● 飲食限制：無</div><div>● 用藥限制：無</div></div>                                                                                                                                                                        |              |    |                        |
| 收檢時間與地點   | 收檢地點                                                                                                                                                                                                                     | 平日收檢時間       |    | 週六收檢時間                 |
|           | 本院 2 樓檢驗科                                                                                                                                                                                                                | 8：00 - 21：00 |    | 8：00 - 17：00           |
|           | 備註：例假日、天災停止門診時不收件                                                                                                                                                                                                        |              |    | 連絡電話：02-2858-7000#7156 |
| 注意事項      | <div><div>● 保存方法：4℃，不超過 24 小時</div><div>● 運送條件：室溫，2 小時內送達實驗室</div></div>                                                                                                                                                 |              |    |                        |
| 健保代碼與給付點數 | 健保碼                                                                                                                                                                                                                      | 12182C       | 點數 | 1000 點                 |
| 檢驗方法及說明   | <div><div>● 方法：DR. MTBC Screen™ IVD Kit</div><div>● 干擾因素：無</div></div>                                                                                                                                                   |              |    |                        |