



佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

服務資訊

更新日期：114/09/08

檢驗項目(中文/英文)	抗雙股 DNA 抗體/ Anti-dsDNA antibody
醫令代碼	120600000002
檢體類別	血清或血漿
採檢容器及檢體量	橘黃管單項量 3 ml 
採檢注意事項 (包含影響檢驗性能、退件標準)	用血清或血漿(肝素、檸檬酸、EDTA)檢體進行檢驗，有脂血、溶血或微生物汙染情形的檢體可能使測定結果不佳，不應使用。
檢驗操作方法/儀器	FEIA/Phadia250
可送檢時間	星期一至星期日：00:00-24:00
報告完成時間	7工作天
檢驗效能/干擾	無。
檢體運送及保存方式	檢體運送條件：室溫運送 檢體保存方式： 1. 血清/血漿放置於室溫下不可超過8小時。 2. 血清/血漿可冷藏儲存於2-8°C兩個星期而沒有降解表示未受到細菌或黴菌污染。 3. 血清/血漿若需長期保存應冷凍儲存於-20°C或更低的溫度。
操作組別/ 檢驗諮詢分機	血清免疫組/4316
健保代碼/給付點數/ 自費價格	12060C/300 點(自費價格 480 元)
生物參考區間 (包含臨危值通報)	Negative : < 10 IU/ml。 臨危值通報:無。
臨床意義與用途：	抗核抗體(ANA)的測定對於結締組織疾病的臨床診斷極為重要。對於全身紅斑性狼瘡的診斷，dsDNA抗體被認為是一個具有高度特異性的生物標記，且作為此疾病的臨床診斷標準之一(美國風濕病學院標準, ACR criteria)1。超過90%急性全身紅斑性狼瘡患者的血清中含有dsDNA抗體2。此外，測定dsDNA抗體可作為監測全身紅斑性狼瘡患者確診之臨床病程的工具，因為dsDNA抗體的效價與疾病的活躍程度具有明確的相關性，尤其是腎臟損傷。
備註:(包含是否自行操作、可否接受委託檢驗、或委外操作)	可自行操作/可接受委託檢驗。