



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U1RNP 抗體/ Anti- U1RNP antibody
醫令代碼	121730000001
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、溶血或微生物污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	12173B/561 點(檢驗 Sm/RNP 自費價格 729 元)
生物參考區間 (包含臨危值通報)	Negative <5 U/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。U1-snRNP 通常會出現在全身紅斑性狼瘡(SLE)和混合型結締組織疾病 (MCTD, Sharp Syndrome)。需檢驗到U1-snRNP 抗體才能診斷MCTD，然而其在SLE 患者出現的機率只有30 到40 %。雖然抗U1-snRNP 的免疫反應是由對抗種蛋白成分(70 kDa, A, C)組成的抗體，其中，特別是高效價的70 kDa 抗體更有可能是MCTD，根據研究其在SLE(大約 12 %)的發生率比A 或C 蛋白的抗體 (大約 23 %)小。許多研究指出不含70 kDa 的抗U1-snRNP 的免疫反應與SLE 高度相關。	
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。	