



佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

服務資訊

更新日期：113/10/31

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)	血清或血漿，不需空腹，無收集時間限制。靜脈採血，血液完全凝固後，離心分離出血清或血漿。	
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：常溫 保存方式： 1.血清/血漿室溫可保存 8 小時。 2.血清/血漿冷藏(2-8°C)可保存二星期。 3.血清/血漿冷凍-20°C可長期保存。	
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 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。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 %^{1,2}。雖然抗U1-snRNP的免疫反應是由對抗 3 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。