檢驗名稱	AQP4 autoantibody	中文名稱	水通道蛋白 4 自體抗體
檢驗代碼	aqp4	健保編號(點數)	12210B(1781)
檢體種類	Serum	檢驗方法	IFA，EUROIMMUN
採集容器	含Gel紅頭管	操作時間	每月最後一週批次操作
採檢體量	2mL 以上	報告時間	38 天
送檢時間	每日	操作單位	大安聯合醫事檢驗所
採檢注意 (病人準備)	無		
檢體保存	2-8℃保存		
生物參考區間	Negative		
臨床意義	視神經脊髓炎(neuromyelitisoptica)，簡稱為NMO，是一種自體免疫疾病，視神經脊髓炎患者會反復出現視覺障礙、眼部麻痹和疼痛等症狀，這些症狀與多發性硬化症(簡稱為MS)類似，診斷容易混淆。但治療方式不同，干擾素治療可減少多發性硬化症急性發作的頻率，是臨床治療多發性硬化症最重要的藥物之一，卻對視神經脊髓炎患者有害無益，甚或可能增加其急性發作。視神經脊髓炎目前的診斷依賴臨床症狀、MRI影像大於三節脊髓的病灶及血清AQP4自體抗體，血清AQP4自體抗體是視神經脊髓炎的特異性抗體，偵測AQP4自體抗體有助於醫師在臨床上對視神經脊髓炎的早期診斷，以便選擇適當的治療方式。		
備註	一、參考檢驗：無。 二、干擾因素：無。 三、注意事項：無。		

修訂日期：2024.10.1