

檢驗名稱	水通道蛋白 4 自體抗體	英文名稱	AQP4 autoantibody
檢驗代碼	Aqp4	健保編號(點數)	12210B
檢體種類	血清	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	3mL	報告時間	35 個工作天
送檢時間	不限	操作單位	大安聯合醫事檢驗所
採檢注意	無		
檢體保存	檢驗後：2-8°C 保存7天		
生物參考區間	Negative	可報告範圍	
臨床意義	<p>視神經脊髓炎(neuromyelitis optica)，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、眼部麻痺和疼痛等症狀，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。</p>		
備註			