



檢 驗 科 公 告

淡水 台北 新竹 台東

2019/10/23

公告項目：因應臨床單位要求，新增 66650Aquaporin-4 Ab，AQP4 Ab 水通道蛋白 4 抗體檢驗項目

執行日期：2019/10/23

公告對象：各科醫師、護理部

執行原因：

因應臨床單位要求，新增 66650Aquaporin-4 Ab，AQP4 Ab 水通道蛋白 4 抗體檢驗項目

檢驗項目說明如下表：

代碼	項目名稱	參考值
66650	66650Aquaporin-4 Ab，AQP4 Ab 水通道蛋白 4 抗體	< 3.0 u/mL

臨床意義：AQP4 Ab 可以協助診斷 NMO，可以區分 NMO 與 MS，也可以作為 NMO 追蹤評估。MS 表現血清 AQP4 Ab 陰性，CSF oligoclonal bands 陽性。NMO 的 CSF oligoclonal bands 陰性，血清 AQP4 Ab 陽性率為 70%。MRI 也可以協助診斷 NMO。

檢體類別及採檢容器：血清 5 mL SST 管，長期-20°C 冷凍保存

1 送檢流程：採檢後立即送實驗室。

2 收件時間：24小時採

3. 操作時間：每月最後一週星期四操作

4 公告製訂：檢驗科血清分生特殊檢驗組組長 陳姿潁（分機:3027）