

新規受託項目

謹啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素は格別なご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。
この度、下記項目につきまして、検査の受託を開始いたしますのでご案内申し上げます。

謹白



項目名

● 抗アクアポリン4抗体

(依頼コード No.7954)

受託開始日 2015年3月2日(月)受付分より

視神経脊髄炎 (NMO) は、多発性硬化症 (MS) の病態のひとつと考えられてきましたが、近年、MSとは異なる病態であることが明らかとなってきました。NMO は女性患者の割合が多く、発症年齢は40～60代、症状としては運動障害、感覚障害などが見られ、初期症状として視神経炎が見られることが多く、失明に至るケースもあります。

NMO と MS は治療法が異なるため、両者を鑑別することが重要であると考えられています。抗アクアポリン4抗体は、NMO に特異的な自己抗体で MS との鑑別に有用です。なお、本 EIA 法検査が陰性であっても、生体細胞を用いた NMO 鑑別法 (cell-based assay) で陽性を示す場合があります。

受託要領

依頼コード No.	7954
統一コード	5G821-0000-023-023
検体必要量	血清 0.3 mL
容器	B-1→S-1
検体の保存方法	凍結
所要日数	3～9
検査方法	EIA 法
基準値	5.0未満
単位	U/mL
報告桁数	小数第1位
検査実施料 / 判断料	1000点 / 144点 (免疫学的検査)

【検査方法の参考文献】 松下拓也, 他: 医学と薬学 70, 821-827, 2013.

