

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 MuSK 抗体(抗筋特異的チロシンキナーゼ抗体) (依頼コード No.7957)

受託開始日 2014年9月29日(月) 受付分より

重症筋無力症 (MG) は、眼瞼下垂や手足の筋力低下などを臨床症状とする自己免疫疾患です。MGの病因となる自己抗体としては抗アセチルコリン受容体抗体 (抗 AChR 抗体) が知られていますが、抗 AChR 抗体は、神経筋接合部の筋肉側のアセチルコリン受容体 (AChR) を障害し、神経細胞と筋肉間の信号伝達を阻害します。

2001年、Hochらは抗 AChR 抗体陰性の MG 患者に、筋特異的チロシンキナーゼ (MuSK) に対する自己抗体が存在することを報告しました。抗 MuSK 抗体による MG 発症機序は抗 AChR 抗体とは異なると考えられていますが、まだ不明で詳細な検討が進められています。

国内の MG は、約 80% が抗 AChR 抗体陽性、数 % が抗 MuSK 抗体陽性、残りが両抗体陰性と分類され、抗 MuSK 抗体は MG の血清学的診断に有用と期待されています。

裏面に続きます

株式会社 **ビー・エム・エル**

本社：〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷 5-21-3

総合研究所：〒350-1101 埼玉県川越市の場 1361-1

☎ 049(232)3131 FAX 049(232)3132

検査項目検索用
アプリ B-Book



Google play



Available on the
App Store



電子カルテはビー・エム・エル

Qualis
Medical Station

受託要領

依頼コードNo.	7957
統一コード	5G386-0000-023-007
検体必要量	血清 0.3mL
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	RIA法
基準値	0.02未満
単位	nmol / L
報告桁数	小数第2位
検査実施料 / 判断料	1000点 / 144点 (免疫学的検査) * ¹

*¹ 重症筋無力症の診断(治療効果判定を除く。)を目的として測定した場合に算定できる。
抗アセチルコリン受容体抗体と併せて測定した場合は、主たるもののみ算定する。

【検査方法の参考文献】 本村政勝 他：医学と薬学 70, 421-428, 2013.