

当案内および過去に発行した案内は弊社ウェブサイト(<https://www.medience.co.jp/>)よりPDF形式にてダウンロードできます。

新規受託項目のお知らせ

拝啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のお引き立てをいただき、厚くお礼申し上げます。

さてこのたび、下記項目の検査受託を開始することとなりましたのでご案内いたします。

弊社では皆様のご要望にお応えすべく、今後とも検査の新規拡大に努めてまいります。

敬具

記

新規受託項目

- [13727] 抗アセチルコリンレセプター抗体 (抗AChR抗体) 《EIA》

受託開始日

- 2025年4月1日(火)



抗アセチルコリンレセプター抗体 (抗AChR抗体) 《EIA》

抗アセチルコリンレセプター抗体 (抗AChR抗体) は、骨格筋の神経筋接合部のシナプス後膜に存在するアセチルコリン受容体 (acetylcholine receptor : AChR) に対する抗体であり、筋力低下を主訴とする重症筋無力症 (MG) 患者に特異的に検出される自己抗体です。

これまでRIA法が長くゴールドスタンダードと見なされてきましたが、新たにnon-RIA法であるEIA法試薬が発売され、本試薬を用いた検査を受託開始します。

本検査の臨床試験において未治療のMG患者および早期治療群 (1~3年) ではRIA法と一致率が高く、診断およびモニタリングに有用となります。

検査要項

項目コード	13727
検査項目名	抗アセチルコリンレセプター抗体 (抗AChR抗体) 《EIA》
検体量	血清 0.3mL [容器番号: 01番→02番]
保存方法 (安定性)	冷蔵 (4週)
検査方法	EIA
基準値	判定: 陰性 (-) 濃度: 0.40 nmol/L 未満
報告様式	陰性 0.40 nmol/L 未満 境界域 0.40~0.50 nmol/L 未満 陽性 0.50 nmol/L 以上
報告下限	0.25 nmol/L 未満
報告上限	600 nmol/L 以上
報告桁数	小数2位、有効3桁
所要日数	3~6日
検査実施料	775点 ([D014] 自己抗体検査 [45] 抗アセチルコリンレセプター抗体 (抗AChR抗体)) *
判断料	144点 (免疫学的検査判断料)
備考	* : 重症筋無力症の診断または診断後の経過観察の目的で行った場合に算定できます。 抗筋特異的チロシンキナーゼ抗体を併せて測定した場合は、主たるもののみ算定できます。

参考文献

Kawaguchi N, et al. : Clin Exp Neuroimmunol 15 (2) : 109-115, 2024.