

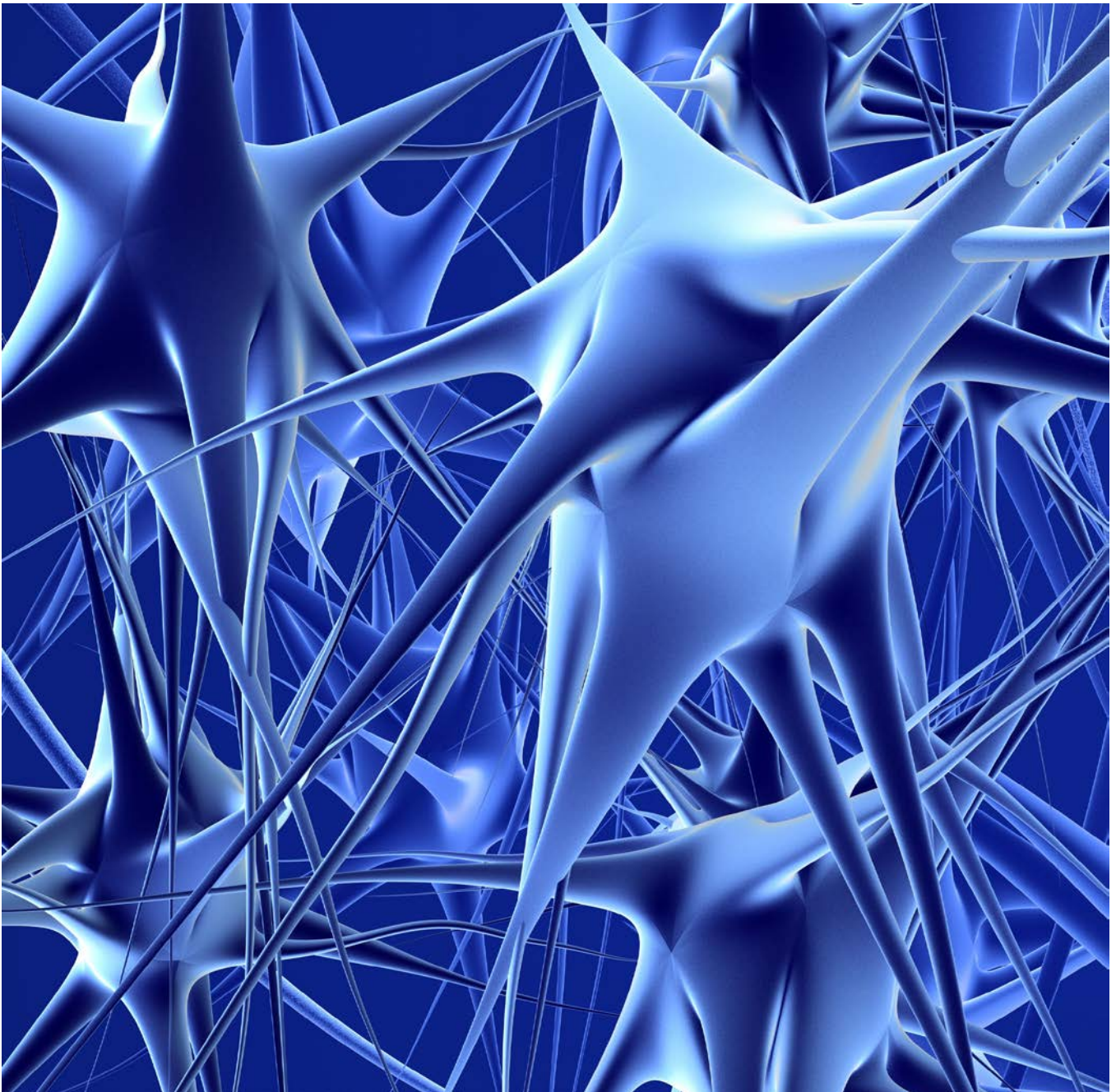
Myasthenia gravis



Simply innovative diagnostics

Medizym[®] anti-AChR

ELISA zur quantitativen Bestimmung von
Autoantikörpern gegen den Acetylcholinrezeptor (AChR)



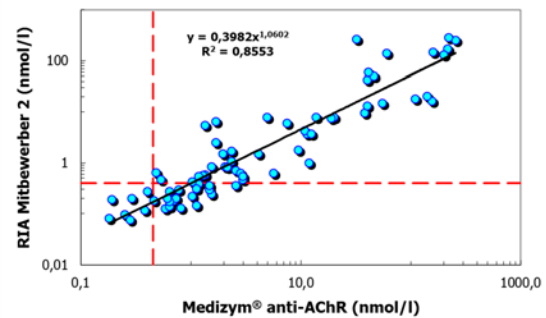
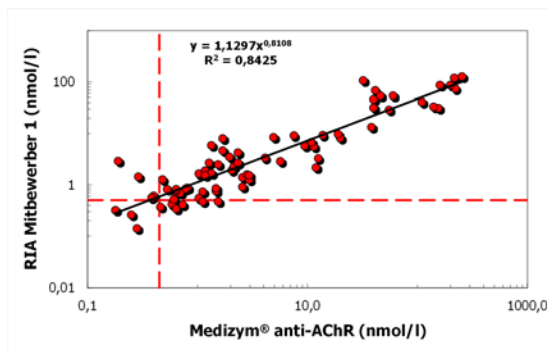
Medizym[®] anti-AChR

Myasthenia gravis (MG) ist eine autoimmune, langsam fortschreitende neurologische Erkrankung, die zu Skelettmuskelschwäche (meist Augen- und Gesichtsmuskeln) führt. Sie wird durch Autoantikörper des Patienten verursacht, die nikotinische Acetylcholinrezeptoren (AChR) an den neuromuskulären Verbindungen blockieren oder zerstören. Die AChR-Autoantikörper-Detektion ist daher der spezifischste Marker in der MG-Diagnose. Bei richtiger Diagnose und Behandlung kann die Mehrheit der betroffenen Patienten ein normales Leben mit normaler Lebenserwartung führen.

- **Neues Testprinzip:** Konkurrenz der monoklonalen Antikörper Mab 1, 2 und 3 mit polyklonalen Autoantikörpern des Patienten
- Einsatz des Antigens (AChR) foetalen und adulten Ursprungs erhöht die **Sensitivität des Testes**

Eine vergleichende Bewertungsstudie mit 73 Seren von MG-Patienten zeigte eine höhere klinische Sensitivität beim Medizym[®] anti-AChR (ELISA) gegenüber den üblicherweise verwendeten RIA-Testen

	Klinische Sensitivität (%)
Medizym [®] anti-AChR (ELISA)	90,4
RIA Mitbewerber 1	87,7
RIA Mitbewerber 2	64,4



Bestellinformation

Test	Bestell.-Nr.	Bestimmungen
Medizym [®] anti-AChR	3104	96
CE zertifiziert		



MEDIPAN GMBH
Ludwig-Erhard-Ring 3
15827 Dahlewitz/Berlin
Germany

Telefon: +49 (0) 33708 - 4417-0
Fax: +49 (0) 33708 - 4417-25
info@medipan.de
www.medipan.de