



Rapsyn-Autoantikörper

Indikationen	▶ Myasthenia gravis
siehe auch	▶ <u>Autoantikörper bei Erkrankungen der neuromuskulären Transmission</u> ▶ <u>Autoantikörper bei zentralen Neuropathien</u>
Vorkommen	▶ Myasthenia gravis ▶ Lupus erythematodes ▶ Procainamid assoziierte Myopathie
Antigen	Das zytoplasmatische Protein Rapsyn (43 kDa) ist mit der synaptischen Membran assoziiert. Es bindet mit hoher Affinität an cholinergische Rezeptoren (AChR) und bewirkt deren Aggregation an der subsynaptischen Membran der neuromuskulären Verbindung.
Literatur	Agius MA, Zhu S, Fairclough RH: Antirapsyn antibodies in chronic procainamide-associated myopathy (CPAM). Ann N Y Acad Sci (1998); 841: 527 - 529 (PMID: <u>9668287</u>). Agius MA, Zhu S, Aarli JA: Antirapsyn antibodies occur commonly in patients with lupus. Ann N Y Acad Sci (1998); 841: 525 - 526 (PMID: <u>9668286</u>). Agius MA, Zhu S, Kirvan CA, Schafer AL, Lin MY, Fairclough RH, Oger JJ, Aziz T, Aarli JA: Rapsyn antibodies in myasthenia gravis. Ann N Y Acad Sci (1998); 841: 516 - 521 (PMID: <u>9668284</u>).