



## Kollagen Q-Autoantikörper

<b>Indikationen</b>	Myasthenia gravis
<b>Siehe auch</b>	► <a href="#">Autoantikörper bei Erkrankungen der neuromuskulären Transmission</a>
<b>Antigen</b>	Kollagen Q ist ein funktionelles Schlüsselprotein der neuromuskulären Verbindungsstelle. Es fixiert das von der Muskelzelle sezernierte Enzym Acetylcholinesterase (AChE) an der lamina densa der Synapse.
<b>Vorkommen</b>	Seronegative (anti-AChR negativ, anti-MuSK negativ) Myasthenia gravis (2,9 %; 12/415). Details siehe Zoltowska Katarzyna et al. 2015.
<b>Methode</b>	Zellbasierter indirekter Immunfluoreszenztest (IIFT) mit vitalen, Kollagen Q-transfizierten HEK293 Zellen.
<b>Literatur</b>	Zoltowska Katarzyna M, Belaya K, Leite M, Patrick W, Vincent A, Beeson D: Collagen Q - A potential target for autoantibodies in myasthenia gravis. J Neurol Sci (2015); 348(1-2): 241 - 244 (PMID: <a href="#">25577314</a> ).