Autoantikörper gegen neuronale Antigene

Autoantikörper	Assoziierte Erkrankung	Assoziierte Tumoren
Anti-HU (ANNA-1)	• Encephalomyelitis • Subakute sensible Neuronopathie (Denny-Brown-Syndrom) • Autonome Neuropathie	• SCLC • Neuroblastom
Anti-Ri (ANNA-2)	• Opsoklonus-Myoklonus-Syndrom	• SCLC • MammaCA
Anti-Yo (PCA-1)	• Kleinhirndegeneration	• OvarialCA • MammaCA • UterusCA
PCA-2	• Limbische/Hirnstammencephalitis • Cerebelläre Ataxie • Lambert-Eaton-myasthenisches Symdrom (LEMS) • Autonome Neuropathie • Motoneuropathie	• SCLC • Gynäkologische Tumoren
Anti-Tr	• Kleinhirndegeneration	• M. Hodgkin
Anti-Glia-nukleäre Anitkörper (AGNA/SOX1)	• Paraneoplastisches Lambert-eaton-myasthenisches Syndrom • Kleinhirndegeneration • Sensible Neuropathie	• SCLC
Anti-MAG	• Paraneoplastische Neuropathie, bei monoklonaler IgM-Gammopathie, z.B. monoklonale Gammopathie unbestimmter Signifikanz (MGUS) und m. Waldenström	•
Anti-Myelin	• Diagnostische Wertigkeit umstritten	•
Anti-Ma (Ma1, Ma2/Ta)	• Hirnstammencephalitis • Limbische Encephalitis	• BronchialCA • HodenCA • MammaCA
Anti-GAD	• Stiff-Person-Syndrom • Diabetes mellitus Typ I • Limbische Encephalitis	•
Anti-Amphiphysin	• Paraneoplastisches Stiff-Person-Syndrom	• MammaCA • SLCL
Anti-CV-2	• Sensible und autonome Neuropathie • Encephalitis • Extrapyramidal-motorische Syndrome • Kleinhirndegeneration	• SCLC • Thymom
Anti-Aquaporin 4	• Neuromyelitis optica (NMO) Devic • Longitudinale extensive transverse Myelitis (LETM) • Rezidivierende Optikusneuritis	•
Anti-NMDA Receptoren	• Anti-Glutamat-Receptor-(Typ NMDA)-Encephalitis	• Ovarialteatom • Testisteratom
Anti-AMPA-Receptoren	• Limbische Encephalitis	• BrochialCA

		• MammaCA • Malignes Thymom
Anti-$GABA_B$-Receptoren	• Limbische Encephalitis	• SCLC
Anti-LGI1 (spannungsabhängige Kaliumkanäle (VGKC))	• Limbische Encephalitis	• SchilddrüsenCA
Anti-CASPR2 (spannungsabhängige Kaliumkanäle (VGKC))	• Limbische Encephalitis • Neuromyotonie • Morvan-Syndrom	• Thymom • UterusCA

ANNA: Anti-neuronale nukleäre Antikörper
PCA: Purkinje-Zell-Autoantikörper
SCLC: small cell lung carcinoma
CA: Carcinom