



Zytoskelett-Antikörper

Siehe

- ▶ [Actin-Autoantikörper](#)
- ▶ [Zytokeratin-Autoantikörper](#)
- ▶ [Vimentin-Autoantikörper](#)
- ▶ [Desmin-Autoantikörper](#)
- ▶ [Gliafaser saures Protein-Autoantikörper](#)
- ▶ [Neurofilamente-Autoantikörper](#)

Zytoskelett-komponenten

Mikrofilamente

- ▶ Actin
- ▶ Actinassoziierte Proteine
- ▶ L-Fimbrin (Leukozyten)
- ▶ Fimbrin
- ▶ T-Fimbrin (Parenchymzellen)
- ▶ α -Actinin
- ▶ Myosin
- ▶ Tropomyosin

Mikrotubuli

- ▶ Tubulin
- ▶ Mikrotubuli-assoziierte Proteine (MAPs)

Intermediäre Filamente

- ▶ Keratin
- ▶ Zytokeratine
- ▶ Vimentin
- ▶ Desmin
- ▶ Gliaprotein, fibrilläres saures
- ▶ Neurofilamente
- ▶ Lamine (Lamin A, B, C)

Immunpathologie

Vielfach handelt es sich um in niedrigen Konzentrationen vorliegende natürliche Antikörper (IgM-Isotyp). Ihre diagnostische Wertigkeit ist begrenzt. Zytoskelett-Antikörper können mit Mikrofilamenten (siehe [Actin-](#) und [Myosin-Autoantikörper](#)), Mikrotubuli (siehe [Tubulin-Autoantikörper](#)) und / oder intermediären Filamenten reagieren. Auch Antikörper gegen das in Epithelien vorkommende Zytokeratin (siehe [Zytokeratin-Autoantikörper](#)), gegen das in Muskelzellen auftretende Desmin (siehe [Desmin-Autoantikörper](#)), gegen Glia fibrilläres saures Protein (siehe [Gliafibrilläres saures Protein-Autoantikörper](#)), das zusammen mit Vimentin in Astrozyten vorkommt und gegen die in Neuronen vorliegenden Neurofilamente (siehe [Neurofilamente-Autoantikörper](#)) wurden beschrieben bei Lupus erythematoses, chronische Polyarthritis, Retinitis pigmentosa, idiopathische Retinitis, Uveitis, Morbus Alzheimer, amyotrophe Lateralsklerose, SLE, Jakob-Creutzfeldt-Erkrankung, Kuru, organische oder infektiös bedingte Demenz.

Vorkommen

Antikörper gegen Vimentin (Mesenchymzellen) fanden sich bei systemischem Lupus erythematoses, rheumatoider Arthritis, Dermatomyositis, Polymyositis, Colitis ulcerosa, angioimmunoblastische Lymphopathie, viralen, bakteriellen und parasitären Infektionen, Hepatitis A, Hepatitis B, Hepatitis C, EBV-, Schistosomen- und Leishmanien-Infektionen, reaktiver Arthritis und Hämodialyse-Patienten, Morbus Alzheimer, zerebrovaskuläre Demenz, Neurofilament-Protein (Neuronen), Lupus erythematoses, chronische Polyarthritis, Jakob-Creutzfeldt-Erkrankung, Kuru, amyotrophe Lateralsklerose, Retinitis pigmentosa, Retinitis idiopathica, Uveitis, organische oder infektiös bedingte Demenz.



Zytoskelett-Antikörper



Zytoskelett-Autoantikörper wurden weiterhin beschrieben bei: rheumatoider Arthritis, hämolytischer Anämie, Nebennierenrinden-Insuffizienz, Hyperthyreose, Hashimoto-Thyreoiditis, Diabetes mellitus, Neuropathie, demyelinisierende, Infektionen, parasitäre, Leishmanien, Trypanosomen, Onchozerkiasis, Lepra, Infektionen, bakterielle, Infektionen, virale, Hepatitis A, HCV, EBV, Leberschäden, alkoholtoxische, Lupus erythematodes, systemischer, Morbus Behçet, Lymphopathie, angioimmunoblastische, Dermatomyositis, Polymyositis, Retinitis pigmentosa, Retinitis idiopathische, Uveitis, Morbus Alzheimer, Amyotrophe Lateralsklerose.