



## Autoantikörper bei Tumorerkrankungen

- Krankheitsmarker
- möglicher Krankheitsmarker
- diagnostische Relevanz unbekannt
- diagnostische Relevanz gering
- Suchtest

Krankheitsbilder	Autoantikörper gegen
Karzinome	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <u>Aminoacyl-tRNA-Synthetasen</u></li> <li>● <u>BPAG1</u></li> <li>● <u>BPAG2</u></li> <li>● <u>Calmodulin</u></li> <li>● <u>CENP F</u></li> <li>● <u>Desmoglein 1</u></li> <li>● <u>Desmoglein 3</u></li> <li>● <u>Epidermale Basalmembran</u></li> <li>● <u>Fibrillarin</u></li> <li>● <u>Glatte Muskulatur</u></li> <li>● <u>Lamin</u></li> <li>● <u>Mi-2</u></li> <li>● <u>Nukleäres G-Protein 1 (NgP1)</u></li> <li>● <u>P53-Tumorsuppressor-Protein</u></li> <li>● <u>PM/Sci</u></li> <li>● <u>Signal Recognition Particle</u></li> <li>● <u>Stachelzelldesmosomen</u></li> <li>● <u>Zellkerne (ANA)</u></li> </ul>
Leukämien Lymphoproliferative Erkrankungen Karzinome	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <u>Zellkerne (ANA)</u></li> </ul>
Plasmozytom (neuronale Paraneoplasie)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <u>Myelin assoziiertes Glykoprotein</u></li> <li>● <u>Myelin Glykoprotein P0</u></li> <li>● <u>Myelin Glykoprotein P2</u></li> <li>● <u>Ganglioside</u></li> <li>● <u>Galaktocerebrosid</u></li> <li>● <u>Sulfoglucuronyl-Paraglobosid</u></li> <li>● <u>Sulfatid</u></li> </ul>
Mamma-Karzinom	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <u>Nucleophosmin</u></li> </ul>
Mamma-Karzinom (neuronale Paraneoplasie)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <u>Calciumkanal (P/Q-Typ)</u></li> <li>● <u>Calciumkanal (N-Typ)</u></li> <li>● <u>Hu-D</u></li> <li>● <u>Ri/Nova-1</u></li> </ul>



## Autoantikörper bei Tumorerkrankungen

Ovarial-Karzinom (neuronale Paraneoplasie)	<ul style="list-style-type: none"><li>● <u>Calciumkanal (P/Q-Typ)</u></li><li>● <u>Calciumkanal (N-Typ)</u></li><li>● <u>Hu-D</u></li><li>● <u>Purkinjezellen (CDR 62)</u></li></ul>
Kleinzelliges Lungen-Karzinom (neuronale Paraneoplasie)	<ul style="list-style-type: none"><li>● <u>Calciumkanal (P/Q-Typ)</u></li><li>● <u>Calciumkanal (N-Typ)</u></li><li>● <u>Hu-D</u></li><li>● <u>Ri/Nova-1</u></li><li>● <u>Amphiphysin 1</u></li></ul>
Thymom	<ul style="list-style-type: none"><li>● <u>Muskuläre Acetylcholinrezeptoren</u></li><li>● <u>Titin</u></li><li>● <u>Skelettmuskel (IIFT)</u></li><li>● <u>Ryanodinrezeptor</u></li></ul>