



## Amphiphysin 2-Autoantikörper

- Indikationen** ▶ Untersuchung ist bisher nur wissenschaftlichen Fragestellungen vorbehalten.
- Siehe auch** ▶ [Autoantikörper bei paraneoplastischen Neuropathien](#)  
▶ [Autoantikörper bei peripheren Neuropathien](#)
- Immunpathologie** Amphiphysin 2 ( $M_r$  64,7; Chromosom 2q14) ist ein mit synaptischen Vesikeln assoziiertes Protein, das Dimere mit Amphiphysin 1 bilden kann (siehe [Amphiphysin 1-Autoantikörper](#)). Es bestehen ausgeprägte Homologien zwischen Amphiphysin 1 und Amphiphysin 2. Amphiphysin 2 liegt in zahlreichen Isoformen vor, die durch alternatives Spleißen entstehen.
- Vorkommen** Einmal beschrieben zusammen mit Autoantikörpern gegen Amphiphysin 1 bei einem Patienten mit axonaler sensomotorischer Neuropathie unbekannter Ätiologie. Bei immunhistochemischen Analysen konnten die Autoantikörper im Zytoplasma und an den Schmidt-Lantermann-Inzisuren der Schwann'schen Zellen nachgewiesen werden.