




## Autoantikörper bei zentralen Neuropathien (Narkolepsie)

### Narkolepsie

home

### Literatur

- Diagnostischer Krankheitsmarker von pathogener Bedeutung
  - Diagnostischer Krankheitsmarker der Grunderkrankung
  - Farbige Kreise kennzeichnen die Marker für Primäruntersuchungen
  - hinweisender Autoantikörper
  - Autoantikörper auch mit anderen Krankheiten assoziiert
  - Bei dem betreffenden Krankheitsbild ebenfalls anzutreffende, aber nicht krankheits-spezifische Autoantikörper. Keine diagnostische Bedeutung für die beschriebene Erkrankung.
- ▶ **Literaturzitate** sind mit **roten** Zahlen markiert und auf die Autoren am Ende des Dokuments verlinkt. Durch Anklicken des Handsymbols (  ) gelangt man an den Tabellenanfang zurück.
- ▶ Die in den Tabellen aufgeführten Autoantikörper oder deren Kurzbezeichnungen sind mit ihren jeweiligen Beschreibungen, die sich durch Anklicken des Namens aufrufen lassen, verlinkt.
- ▶ **Sensitivität** und **Spezifität** hängen entscheidend von den angewendeten Testmethoden, von genetischen und ethno-geographischen Variablen sowie von der Auswahl der untersuchten Patienten- und Kontrollkollektive ab, was sich in beträchtlich voneinander abweichenden Größenangaben widerspiegelt. Die Zahlenangaben können daher nur einen groben Anhaltspunkt für die Auswahl einer möglicherweise geeigneten Untersuchung liefern. Vielfach wurden deshalb qualitative Schätzungen wie „nieder“, „mittel“ oder „hoch“ angegeben.

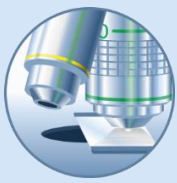


## Autoantikörper bei zentralen Neuropathien (Narkolepsie)



Narkolepsie			
Autoantikörper gegen	Sens [%]	Spez [%]	Krankheitsassoziation
● Tribbles homolog 2 (TRIB2)	15 - 30	hoch	Narkolepsie, Kataplexie 1, 2, 4
● Hypocretin (hcrt)	< 2	nieder	Narkolepsie, Kataplexie 3
● Hypocretinrezeptor (hcrt1, hcrt2)	< 3	nieder	Narkolepsie, Kataplexie 3

[🔗 Krankheitsverzeichnis](#)
[🔗 Abkürzungen](#)



## Autoantikörper bei zentralen Neuropathien (Narkolepsie)




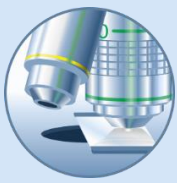
### Abkürzungen

Sens	Sensitivität
Spez	Spezifität

### Krankheitsbezeichnungen

--	--

 Krankheitsverzeichnis



## Autoantikörper bei zentralen Neuropathien (Narkolepsie)



### Narkolepsie

- 1 Cvetkovic-Lopes V, Bayer L, Dorsaz S, Maret S, Pradervand S, Dauvilliers Y, Lecendreux M, Lammers GJ, Donjacour CE, Du Pasquier RA, Pfister C, Petit B, Hor H, Mühlethaler M, Tafti M: Elevated Tribbles homolog 2-specific antibody levels in narcolepsy patients. *J Clin Invest* (2010); 120(3): 713 - 719 (PMID: [20160349](#)).
- 2 Kawashima M, Lin L, Tanaka S, Jennum P, Knudsen S, Nevsimalova S, Plazzi G, Mignot E: Anti-Tribbles homolog 2 (TRIB2) autoantibodies in narcolepsy are associated with recent onset of cataplexy. *Sleep* (2010); 33(7): 869 - 874 (PMID: [20614846](#)).
- 3 Tanaka S, Honda Y, Inoue Y, Honda M: Detection of autoantibodies against hypocretin, hcrt1, and hcrt2 in narcolepsy: anti-Hcrt system antibody in narcolepsy. *Sleep* (2006); 29(5): 633 - 638 (PMID: [16774153](#)).
- 4 Toyoda H, Tanaka S, Miyagawa T, Honda Y, Tokunaga K, Honda M: Anti-Tribbles homolog 2 autoantibodies in Japanese patients with narcolepsy. *Sleep* (2010); 33(7): 875 - 878 (PMID: [20614847](#)).