



C14orf116-Autoantikörper

Indikationen	▶ wissenschaftliche Fragestellungen (Autoimmunhypophysitis)
Siehe auch	▶ <u>Autoantikörper bei Erkrankungen der Hypophyse</u>
Antigen	Protein von noch unbekannter Funktion, findet sich in Kernen und Zytosol von Neuronen im Mäusehirn, in humanen Endothelien und zahlreichen humanen Kulturzelllinien.
Antikörper	Fanden sich bei Patienten mit lymphozytärer Hypophysitis, die im Westernblot mit Proteinextrakten aus humanen Hypophysen (post mortem) Proteinbanden zwischen 25 und 27 kDa manifestierten (50 % der Patienten mit lymphozytärer Hypophysitis). In den in diesem Molekulargewichtsbereich wandernden Proteinbanden wurde u. a. das in C14orf116 kodierte Protein identifiziert.
Literatur	Lupi I, Broman KW, Tzou SC, Gutenberg A, Martino E, Caturegli P: Novel autoantigens in autoimmune hypophysitis. Clin Endocrinol (2008); 69(2): 269 - 278 (PMID: 18194487).