



Somatotropin-Autoantikörper

- Akronym** GH, HGH
- Synonyma** Wachstumshormon, Growth hormone
- Indikationen** ▶ Lymphozytäre (autoimmune) Hypophysitis, ACTH-Defizienz, TSH-Defizienz
- Siehe auch** ▶ Autoantikörper bei Erkrankungen der Hypophyse

Vorkommen

Tabelle 1

Krankheitsbilder		Autoren
Lymphozytäre Adenohypophysitis	20,0 %	Tanaka et al 2002
Lymphozytäre Infundibulohypophysitis	33,3 %	Takao et al. 2001
ACTH-Defizienz	10,0 %	
TSH-Defizienz	25,0 %	

Nachweismethoden Radioimmunopräzipitation (RIPA)

Literatur

Takao T, Nanamiya W, Matsumoto R, Asaba K, Okabayashi T, Hashimoto K. Antipituitary antibodies in patients with lymphocytic hypophysitis. *Horm Res* (2001); 55(6): 288 - 292 (PMID: [11805433](#)).

Tanaka S, Tatsumi KI, Kimura M, Takano T, Murakami Y, Takao T, Hashimoto K, Kato Y, Amino N: Detection of autoantibodies against the pituitary-specific proteins in patients with lymphocytic hypophysitis. *Eur J Endocrinol* (2002); 147(6): 767 - 775 (PMID: [12457452](#)).