



PGSF2-Autoantikörper

- Akronym** InhBP, p120.
- Synonyma** Immunoglobulin superfamily member 1, **P**ituitary **g**land **s**pecific **f**actor **2**.
- Gen** IGDF1 (IGDC1, KIAA0364, PGSF2)
- 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	11,1 %	
ACTH-Defizienz	10,0 %	
TSH-Defizienz	50,0 %	
Lymphozytäre Adenohypophysitis	9,5 %	Smith et al. 2012

Nachweismethoden RIPA

Literatur

Smith CJ, Bensing S, Burns C, Robinson PJ, Kasperlik-Zaluska AA, Scott RJ, Kämpe O, Crock PA: Identification of TPIT and other novel autoantigens in lymphocytic hypophysitis: immunoscreening of a pituitary cDNA library and development of immunoprecipitation assays. Eur J Endocrinol (2012); 166(3): 391 - 398 (PMID: [22193973](#)).

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](#)).