



Autoanticorpi anti-piccolo

- Sinonima** Proteina piccolo, Aczonina.
- Gene** PCLO (ACZ)
- Indicazioni** ▶ Ipofisite linfocitaria autoimmune, deficit di ACTH
- vedi** ▶ [Autoanticorpi in malattie dell'ipofisi](#)

Prevalenza

Tabella 1

Malattie		Autori
Ipofisite linfocitaria (IL)	3,5 %	Smith et al. 2012
IL (confermata da biopsia)	4,8 %	
IL (sospettato)	2,3 %	
Deficienza di ACTH	10,0 %	
Controlli sani	2,2 %	

Metodi di ricerca RIPA (piccolo frammento N-terminale)

Bibliografia

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](#)).

Fujimoto K, Shibasaki T, Yokoi N, Kashima Y, Matsumoto M, Sasaki T, Tajima N, Iwanaga T, Seino S: Piccolo, a Ca²⁺ sensor in pancreatic beta-cells. Involvement of cAMP-GEFII.Rim2. Piccolo complex in cAMP-dependent exocytosis. *J Biol Chem* (2002); 277(52): 50.497 - 50.502 (PMID: [12401793](#)).