

Nur für Forschungszwecke

Piccolo Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18156-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 18156-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC001304	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 27445	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: piccolo (presynaptic cytomatrix protein)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 553 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG12952		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, ELISA	Positivkontrollen: IF : Maushirngewebe,
Getestete Reaktivität: Human, Maus	

Hintergrundinformationen

Piccolo is a presynaptic scaffolding protein of the cytomatrix assembled at the active zone (AZ). AZ is a special region of the presynaptic plasma membrane where synaptic vesicles (SVs) fuse. It has been shown that Piccolo affects presynaptic function by negatively regulating SV exocytosis (PMID: 18519737).

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

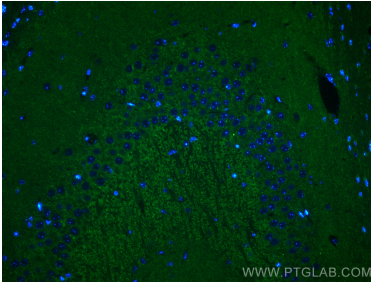
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse brain tissue using Piccolo antibody (18156-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).