

Nur für Forschungszwecke

Protrudin Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12680-1-AP

Vorgestelltes Produkt

12 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 12680-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC030621	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1000 µg/ml von118813	GeneID (NCBI): 118813	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000
Nanodrop;	Vollständiger Name: zinc finger, FYVE domain containing 27	
Wirt: Kaninchen	Berechnete Masse: 411 aa, 46 kDa	
Isotyp: IgG	Beobachtete Masse: 46-50 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG3369		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Maus-Thymusgewebe, Jurkat-Zellen, Maushirngewebe, Maushodengewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: CoIP, IF, IP, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Affe, Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

Protrudin, also named as ZFYVE27, is a 411 amino acid protein, which contains 1 FYVE-type zinc finger. Protrudin localizes in the recycling endosome membrane and functions as an upstream inhibitor of RAB11, regulating directional protein transport to the forming neurites. Protrudin is a key regulator of vesicular transport during neurite extension and is involved in neuronal intracellular trafficking in the corticospinal tract.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
James W Connell	31587092	Cell Mol Life Sci	
Xi Lu	31772151	Cell Death Dis	WB,IF,CoIP
Veselina Petrova	33154382	Nat Commun	WB

Lagerung

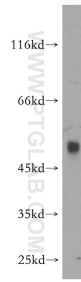
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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



mouse thymus tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12680-1-AP (Protrudin antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.