

Nur für Forschungszwecke

RIMBP2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15716-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 15716-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC007632	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 23504	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:4000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: RIMS binding protein 2	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 116 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG8390	Beobachtete Masse: 120-150 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : Maushirngewebe, Rattenhirngewebe IHC : Maushirngewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Maus	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

The presynaptic active zone mediates synaptic vesicle exocytosis at a synapse. RIM proteins are active zone scaffolding molecules that—among others—mediate vesicle priming and directly or indirectly interact with most other essential presynaptic proteins. RIMBP2 encodes RIMS-binding protein 2 belonging to RIMBP family. RIMBP2 is supposed to be localized at cell membrane especially synaptic plasma membrane. By interacting with RIMS1, RIMS2, CACNA1D and CACNA1B via the SH3 domains, RIMBP2 mediates synaptic transmission as bifunctional linker.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Fushun Fan	28673385	Elife	WB
Kunli Zhao	36803984	Elife	WB

Lagerung

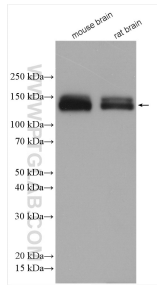
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

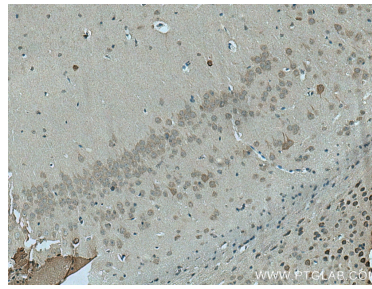
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15716-1-AP (RIMBP2 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 15716-1-AP (RIMBP2 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).