

Nur für Forschungszwecke

Synaptotagmin-13 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 18115-1-AP

1 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 18115-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC093830	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 173 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 57586	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: synaptotagmin XIII	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 426 aa, 47 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG12599	Beobachtete Masse: 47 kDa, 66 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: HepG2-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human	

Hintergrundinformationen

Synaptotagmin-13 is a member of the synaptotagmin family of proteins which are known as membrane trafficking proteins. Synaptotagmin-13 is composed of the canonical domains of synaptotagmins that include an N-terminal transmembrane region, two C-terminal cytoplasmic C2-domains, and a connecting sequence between the transmembrane region and the C2-domains (PMID: 11211934). Synaptotagmin-13 is highly expressed in brain and may be involved in transport vesicle docking to the plasma membrane.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Federica Rizzo	30649277	Brain	WB

Lagerung

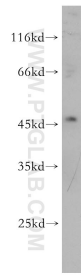
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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



HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18115-1-AP (Synaptotagmin-13 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.