

Nur für Forschungszwecke

Synaptojanin 2 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:13893-1-AP

2 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 13893-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC043277	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 900 µg/ml von Nanodrop und 407 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 8871	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200 IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: synaptojanin 2	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 1496 aa, 166 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG4855	Beobachtete Masse: 143, 160 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HEK-293-Zellen, Jurkat-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	IHC : humanes Hirngewebe, Maus-Dünndarmgewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	IF : SH-SY5Y-Zellen,
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

SYNJ2(Synaptojanin-2) is also named as KIAA0348 and belongs to the synaptojanin family. SYNJ2 encodes an inositol polyphosphate phosphatase that functions in recycling neurotransmitter vesicles and is implicated in spermatogenesis(PMID: 24103750). This protein has 3 isoforms produced by alternative splicing.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yue Zheng	35845072	Front Cardiovasc Med	
Angelika B Harbauer	35216662	Neuron	WB

Lagerung

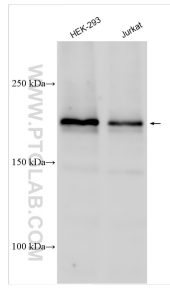
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

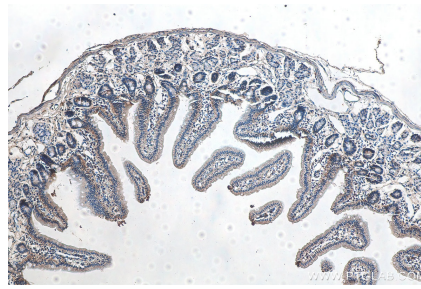
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

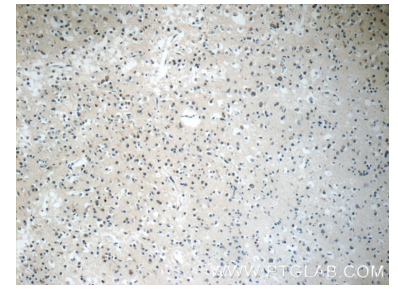
Ausgewählte Validierungsdaten



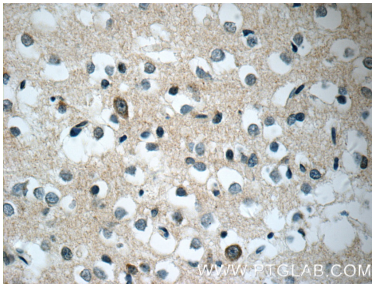
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13893-1-AP (Synaptojanin 2 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



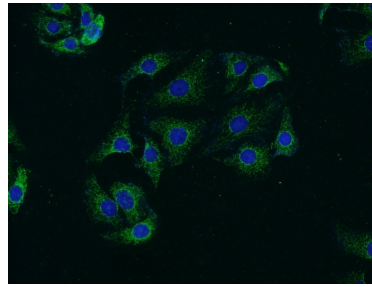
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse small intestine tissue slide using 13893-1-AP (Synaptojanin 2 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain tissue slide using 13893-1-AP (Synaptojanin 2 antibody at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain tissue slide using 13893-1-AP (Synaptojanin 2 antibody at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed SH-SY5Y cells using 13893-1-AP (Synaptojanin 2 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).