

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Synaptojanin 2



Numéro de catalogue: 13893-1-AP

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

13893-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 900 µg/ml by Nanodrop and 407 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG4855

Numéro d'acquisition GenBank:

BC043277

Identification du gène (NCBI):

8871

Nom complet:

synaptojanin 2

MW calculé

1496 aa, 166 kDa

MW observés:

143, 160 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:20-1:200

IF 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : cellules HEK-293, cellules Jurkat

IHC : tissu cérébral humain, tissu d'intestin grêle de souris

IF : cellules SH-SY5Y,

Informations générales

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.

Publications notables

| Autrice | Pubmed ID | Journal | Application |
|---------------------|-----------|----------------------|-------------|
| Yue Zheng | 35845072 | Front Cardiovasc Med | |
| Angelika B Harbauer | 35216662 | Neuron | WB |

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

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

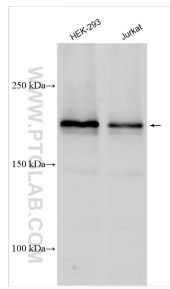
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com

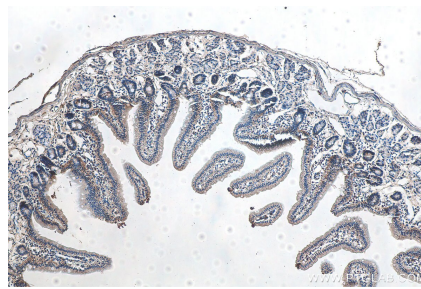
W: ptglab.com

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

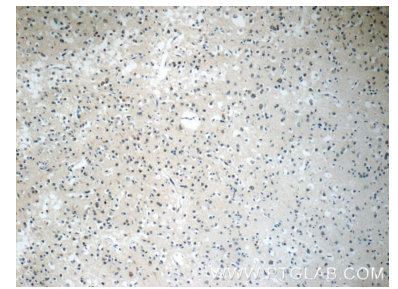
Données de validation sélectionnées



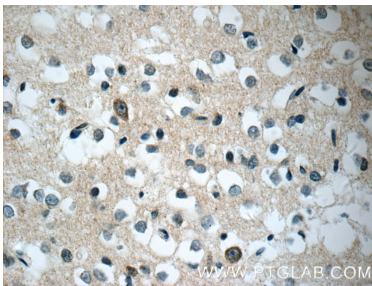
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13893-1-AP (Synaptojanin 2 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



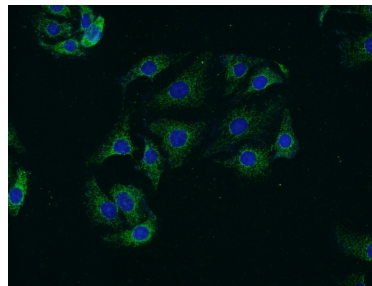
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse small intestine tissue slide using 13893-1-AP (Synaptojanin 2 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



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).