

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-STXBP1



Numéro de catalogue: 11459-1-AP

Phare

9 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

11459-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop and 460 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG1978

Numéro d'acquisition GenBank:

BC015749

Identification du gène (NCBI):

6812

Nom complet:

syntaxin binding protein 1

MW calculé

594 aa, 68 kDa

MW observés:

65-68 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:6000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:2000 for WB

IHC 1:50-1:500

IF 1:10-1:100

Applications

Applications testées:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, rat, 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 HeLa, cellules A375, cellules A549, cellules Jurkat, cellules SH-SY5Y, cellules Y79, tissu cérébral humain

IP : cellules HeLa,

IHC : tissu cérébral humain,

IF : cellules A375,

Informations générales

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Nadeem Murtaza	36417873	Cell Rep	WB
Poppy Datta	31694913	J Biol Chem	WB
Poppy Datta	33961633	PLoS One	WB, IHC

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:

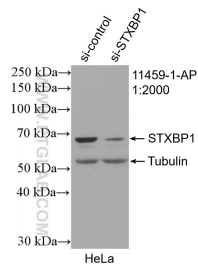
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com

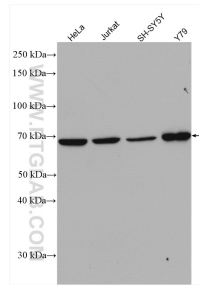
W: ptglab.com

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

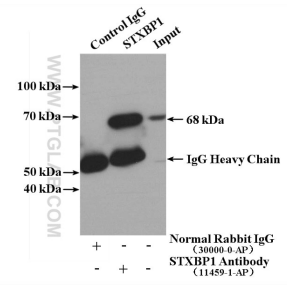
Données de validation sélectionnées



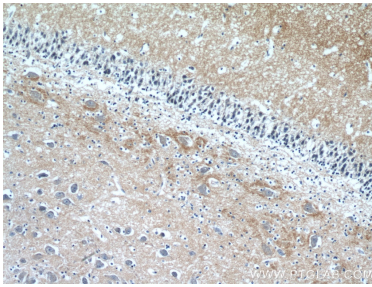
WB result of STXBP1 antibody (11459-1-AP; 1:2000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-STXBP1 transfected HeLa cells.



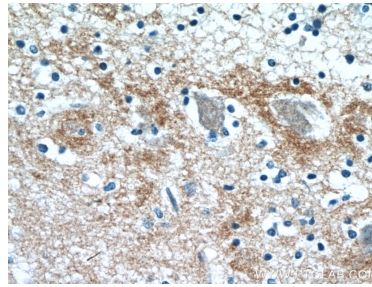
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11459-1-AP (STXBP1 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



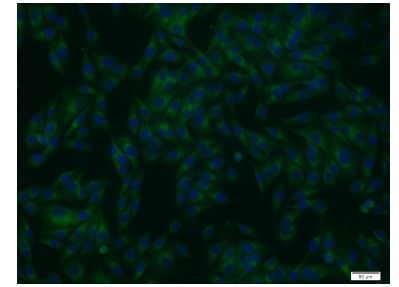
IP Result of anti-STXBP1 (IP:11459-1-AP, 4ug; Detection:11459-1-AP 1:1000) with HeLa cells lysate 2400ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain tissue slide using 11459-1-AP (STXBP1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain tissue slide using 11459-1-AP (STXBP1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of A375 cells using 11459-1-AP (STXBP1 antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).