

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-SYT17



Numéro de catalogue: 15413-1-AP

Phare

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

15413-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 450 µg/ml by Nanodrop and 313 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG7691

Numéro d'acquisition GenBank:

BC004518

Identification du gène (NCBI):

51760

Nom complet:

synaptotagmin XVII

MW calculé

54 kDa

MW observés:

75-80 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB

IHC 1:20-1:200

IF 1:10-1:100

Applications

Applications testées:

FC, IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : tissu rénal humain, cellules A375, cellules PC-3, tissu cérébral de souris, tissu cérébral humain, tissu pulmonaire de souris, tissu testiculaire humain

IP : tissu cérébral de souris,

IHC : tissu cérébral humain, tissu de cancer du poulmon humain

IF : cellules HepG2,

Informations générales

The function of SYT17 has not been widely studied, and is yet to be fully elucidated. This antibody works well in WB, IHC and IF applications.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yusuke Takada	32369831	Int Immunol	IHC,IF

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.

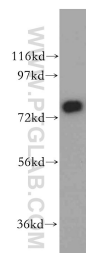
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

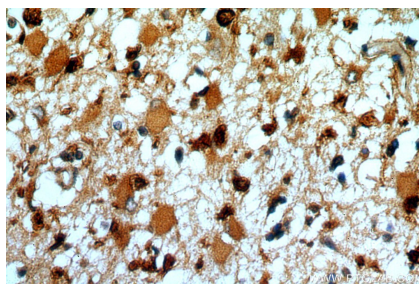
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

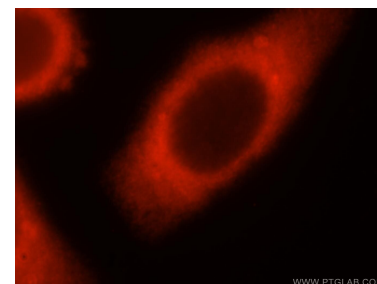
Données de validation sélectionnées



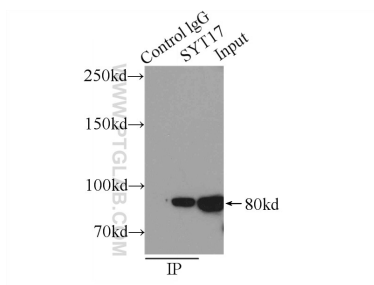
human kidney tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15413-1-AP (SYT17 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



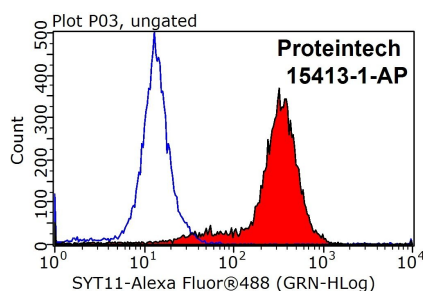
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain using 15413-1-AP (SYT17 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using SYT17 antibody 15413-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).



IP Result of anti-SYT17 (IP:15413-1-AP, 4ug; Detection:15413-1-AP 1:800) with mouse brain tissue lysate 6000ug.



1X10⁶ HepG2 cells were stained with 0.2ug SYT17 antibody (15413-1-AP, red) and control antibody (blue). Fixed with 90% MeOH blocked with 3% BSA (30 min). Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) with dilution 1:1000.