

SYT17 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 15413-1-AP

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

15413-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop und 313 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG7691

GenBank-Zugangsnummer:

BC004518

GeneID (NCBI):

51760

Vollständiger Name:

synaptotagmin XVII

Berechnete Masse:

54 kDa

Beobachtete Masse:

75-80 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000

für WB

IHC 1:20-1:200

IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

FC, IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB : humanes Nierengewebe, A375-Zellen, humanes Hirngewebe, humanes Hodengewebe, Maushirngewebe, Mauslungengewebe, PC-3-Zellen

IP : Maushirngewebe,

IHC : humanes Hirngewebe, humanes Lungenkarzinomgewebe

IF : HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yusuke Takada	32369831	Int Immunol	IHC, IF

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

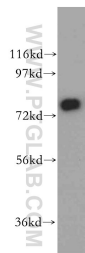
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

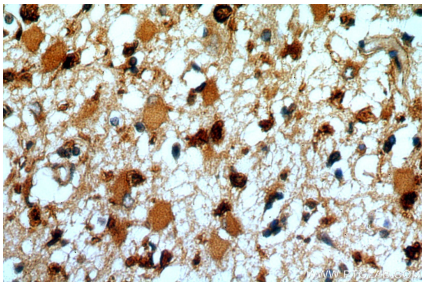
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

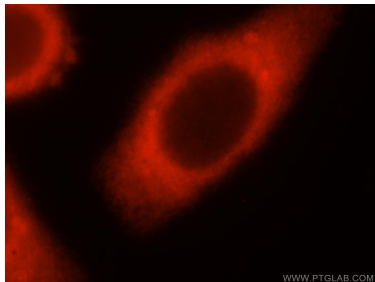
Ausgewählte Validierungsdaten



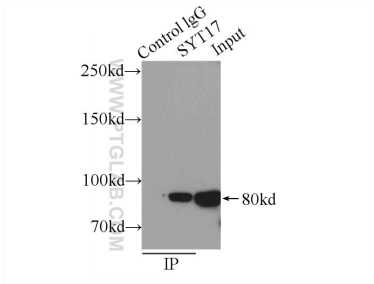
human kidney tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15413-1-AP (SYT17 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



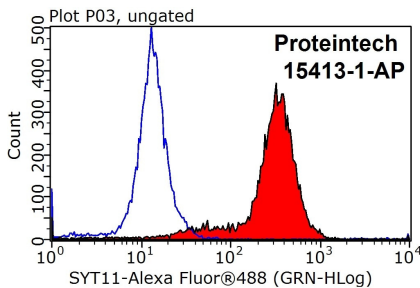
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain using 15413-1-AP (SYT17 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



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.