

Nur für Forschungszwecke

Syntaxin 6 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10841-1-AP

Vorgestelltes Produkt

16 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
10841-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 700 µg/ml von
Nanodrop und 507 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG1284

GenBank-Zugangsnummer:
BC009944

GeneID (NCBI):
10228

Vollständiger Name:
syntaxin 6

Berechnete Masse:
29 kDa

Beobachtete Masse:
32 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:2000-1:12000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000
für WB
IHC 1:50-1:500
IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

FC, IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB : Neuro-2a-Zellen, A549-Zellen, humanes Hirngewebe, Maushirngewebe, PC-12-Zellen, Rattenhirngewebe

IP : Maushirngewebe,

IHC : Maushirngewebe, humanes Prostatakarzinomgewebe

IF : PC-12-Zellen, murine BM-DC, murine Spleen-DC

Hintergrundinformationen

Syntaxin-6 (STX6) is a SNARE protein located in the trans-Golgi network (TGN) and endosomes. It associates with a variety of SNARE proteins and is involved in intracellular vesicle trafficking. STX6 is required for sorting proteins from endosomes toward either the TGN or lysosomes.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Marozkina, N.	26340480	Pediatr Pulmonol	IF
Francesca De Angelis Rigotti	28559542	Immunol Cell Biol	IF
Iřini Evnouchidou	32487999	Nat Commun	IF,FC

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

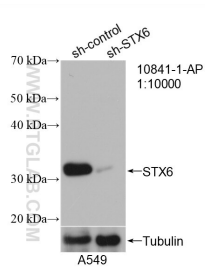
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

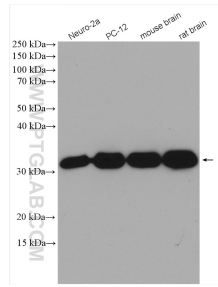
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

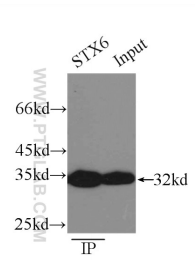
Ausgewählte Validierungsdaten



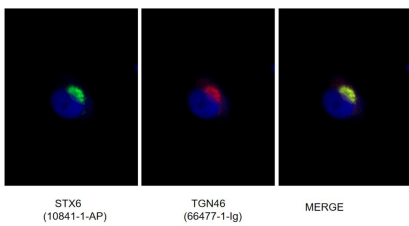
WB result of Syntaxin 6 antibody (10841-1-AP; 1:10000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-Syntaxin 6 transfected A549 cells.



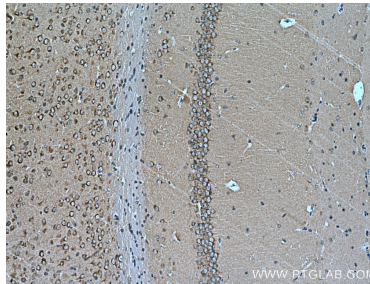
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10841-1-AP (Syntaxin 6 antibody) at dilution of 1:6000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



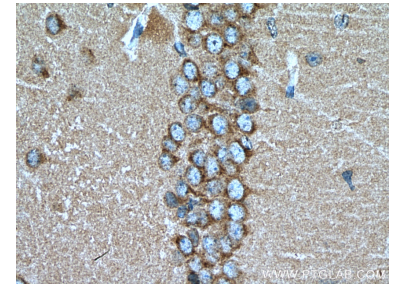
IP Result of anti-Syntaxin 6 (IP:10841-1-AP, 3ug; Detection:10841-1-AP 1:1000) with mouse brain tissue lysate 7000ug.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed PC-12 cells using 66477-1-Ig (TGN46 antibody) at dilution of 1:100 and 10841-1-AP (Syntaxin 6 antibody) at dilution of 1:50, further stained with CoraLite488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L) for 66477-1-Ig, and CoraLite488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) for 10841-1-AP.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 10841-1-AP (Syntaxin 6 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 mouse brain tissue slide using 10841-1-AP (Syntaxin 6 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).