

Nur für Forschungszwecke

Syntaxin 7 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:12322-1-AP

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
12322-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 850 µg/ml von
Nanodrop und 400 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:
AG2975

GenBank-Zugangsnummer:

BC011975

GeneID (NCBI):

8417

Vollständiger Name:

syntaxin 7

Berechnete Masse:

261 aa, 30 kDa

Beobachtete Masse:

35-40 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:8000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000

für WB

IHC 1:50-1:500

IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, 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: Mausmilzgewebe, MDCK-Zellen

IP: Mausherzgewebe,

IHC: humanes Medulloblastom-Gewebe,

IF: A549-Zellen,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Min Li	36053215	J Cell Biol	WB, CoIP
Junhong Wu	37031804	Neurobiol Dis	WB, IF
Bin Na-Ryum NR	23487749	Proc Natl Acad Sci U S A	WB

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:

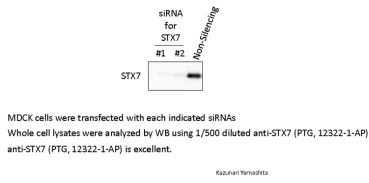
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

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

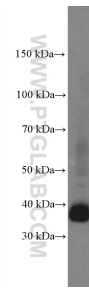
This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

Ausgewählte Validierungsdaten

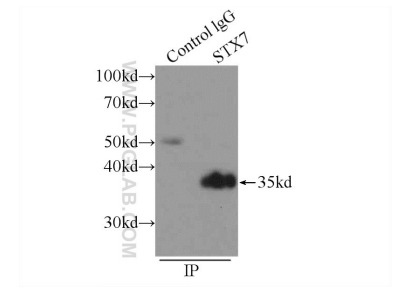
The data checking STX7 antibody was shown as a successful example.



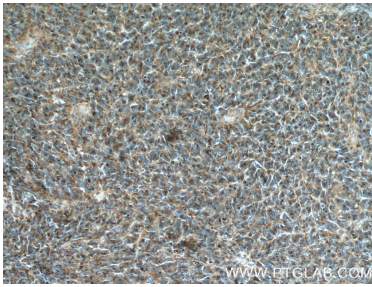
siRNA result of 12322-1-AP (anti-STX7) by Dr.Kazunari Yamashita.



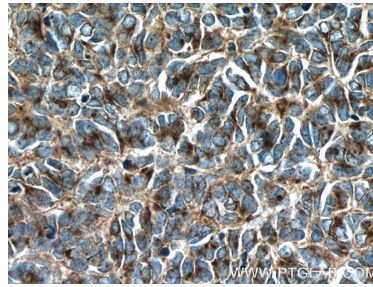
mouse spleen tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12322-1-AP (Syntaxin 7 antibody at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



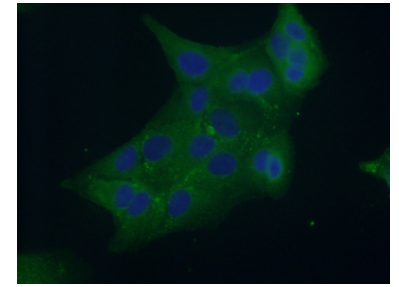
IP Result of anti-Syntaxin 7 (IP:12322-1-AP, 3ug; Detection:12322-1-AP 1:800) with mouse heart tissue lysate 4000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human medulloblastoma tissue slide using 12322-1-AP (Syntaxin 7 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 medulloblastoma tissue slide using 12322-1-AP (Syntaxin 7 antibody at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed A549 cells using 12322-1-AP (Syntaxin 7 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).