

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-Syntaxin 7



Numéro de catalogue: 12322-1-AP

Phare

6 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:  
12322-1-AP

Taille:  
150ul, Concentration: 850 µg/ml by Nanodrop and 400 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:  
Lapin

Isotype:  
IgG

Immunogen Catalog Number:  
AG2975

Numéro d'acquisition GenBank:  
BC011975

Identification du gène (NCBI):  
8417

Nom complet:  
syntaxin 7

MW calculé  
261 aa, 30 kDa

MW observés:  
35-40 kDa

Méthode de purification:  
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:  
WB 1:1000-1:8000  
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB  
IHC 1:50-1:500  
IF 1:50-1:500

## Applications

Applications testées:  
IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:  
ColP, IF, 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 : tissu splénique de souris, cellules MDCK

IP : tissu cardiaque de souris,

IHC : tissu de médulloblastome humain,

IF : cellules A549,

## Informations générales

### Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Hana Nůsková	37495107	J Biol Chem	WB
Junhong Wu	37031804	Neurobiol Dis	WB, IF
Min Li	36053215	J Cell Biol	WB, ColP

## 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:

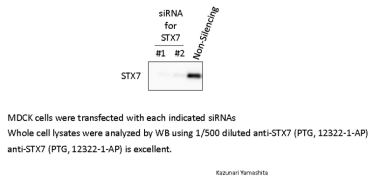
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

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

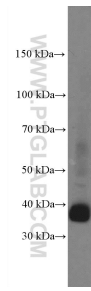
This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

## Données de validation sélectionnées

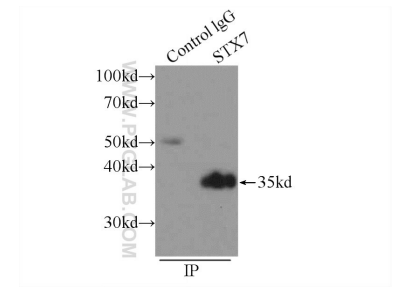
The data checking STX7 antibody was shown as a successful example.



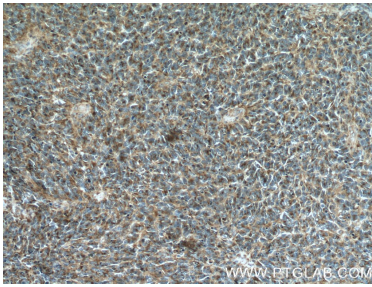
siRNA result of 12322-1-AP (anti-STX7) by Dr.Kazunari Yamashita.



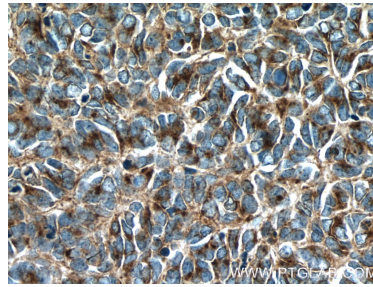
mouse spleen tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12322-1-AP (Syntaxin 7 antibody at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



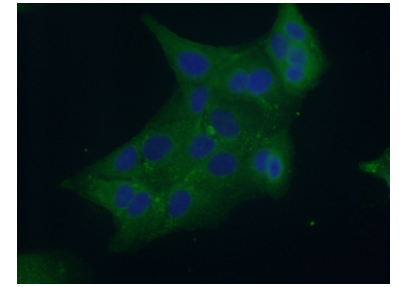
IP Result of anti-Syntaxin 7 (IP:12322-1-AP, 3ug; Detection:12322-1-AP 1:800) with mouse heart tissue lysate 4000ug.



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).