

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Syntaxin 11



Numéro de catalogue: 13301-1-AP

Phare

12 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

13301-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 333 µg/ml by Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG4097

Numéro d'acquisition GenBank:

BC033519

Identification du gène (NCBI):

8676

Nom complet:

syntaxin 11

MW calculé

287 aa, 33 kDa

MW observés:

35 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, IP, 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 placentaire humain, cellules DU 145, cellules Jurkat, cellules LO2, tissu de muscle squelettique humain, tissu pulmonaire de souris

IHC : tissu de lymphome humain,

Informations générales

Syntaxin 11 (STX11) belongs to the syntaxin family. It interacts with the SNARE proteins SNAP-23 and VAMP. STX11 behaves as an integral membrane protein despite the lack of a traditional transmembrane domain. The detection of STX11 in human cytotoxic lymphocytes suggests that this protein could play a role in the process leading to degranulation of secretory lysosomes (PMID:17525286).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Frank Cichocki	24842371	J Exp Med	WB
Na-Ryum Bin	25795302	J Cell Sci	WB, IHC
Gaojian Zhang	35372814	iScience	WB, 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.

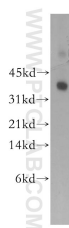
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

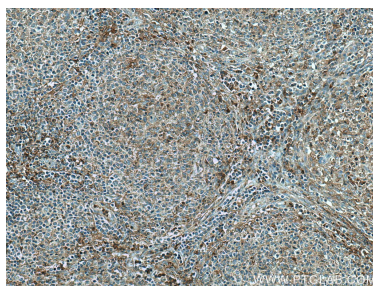
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

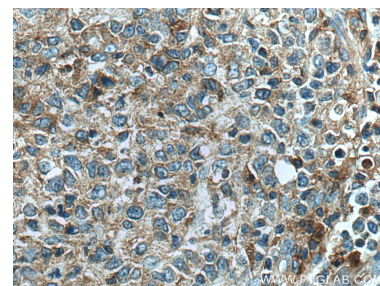
Données de validation sélectionnées



human placenta tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13301-1-AP (Syntaxin 11 antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lymphoma tissue slide using 13301-1-AP (Syntaxin 11 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 lymphoma tissue slide using 13301-1-AP (Syntaxin 11 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).