

Nur für Forschungszwecke

Syntaxin 11 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:13301-1-AP

Vorgestelltes Produkt

12 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 13301-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC033519	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 333 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 8676	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: syntaxin 11	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 287 aa, 33 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG4097	Beobachtete Masse: 35 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : humanes Plazenta-Gewebe, DU 145-Zellen, humanes Skelettmuskelgewebe, Jurkat-Zellen, LO2-Zellen, Mauslungengewebe IHC : humanes Lymphomgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, IP, 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.	

Hintergrundinformationen

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).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Frank Cichocki	24842371	J Exp Med	WB
Na-Ryum Bin	25795302	J Cell Sci	WB, IHC
Gaojian Zhang	35372814	iScience	WB,IHC,IF

Lagerung

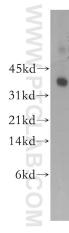
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

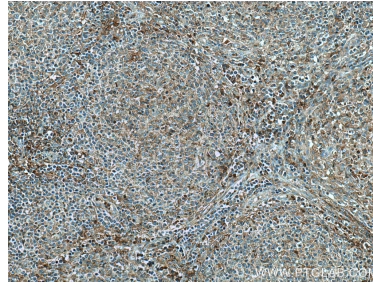
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

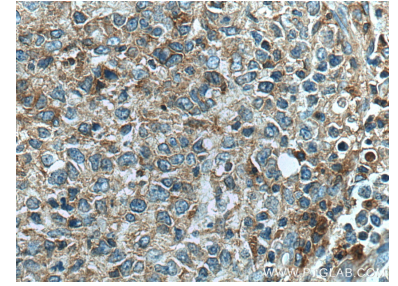
Ausgewählte Validierungsdaten



human 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).