

Nur für Forschungszwecke

Syntaxin 3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15556-1-AP

13 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
15556-1-AP

Größe:
150ul , Konzentration: 550 µg/ml von
Nanodrop und 213 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG7925

GenBank-Zugangsnummer:
BC007405

GeneID (NCBI):
6809

Vollständiger Name:
syntaxin 3

Berechnete Masse:
33 kDa

Beobachtete Masse:
33 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000
IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:2000
für WB
IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB,ELISA

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.

Positivkontrollen:

WB : SH-SY5Y-Zellen, humanes Plasmagewebe, Neuro-2a-Zellen

IP : SH-SY5Y-Zellen,

IHC : humanes Nierengewebe,

Hintergrundinformationen

Syntaxin-3 (also known as STX3) is a member of the syntaxin. Syntaxin-3 is a significant apical targeting protein in the epithelial membrane and in exocytosis process; it also acts as a vesicle transporter by cellular receptor in neutrophils, which is crucial for protein trafficking event (PMID: 25630102). It has been reported that syntaxin-3 has an important role in the growth of neurites, and serves as a direct target for omega-6 arachidonic acid (PMID: 1659826).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ying Hsu	29049287	PLoS Genet	IF
Poppy Datta	31694913	J Biol Chem	WB,IF,IP
Ying Hsu	32433491	Sci Rep	IHC

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

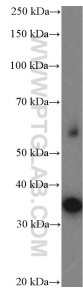
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

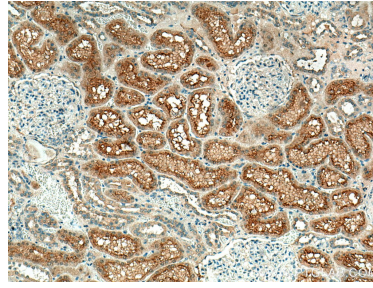
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

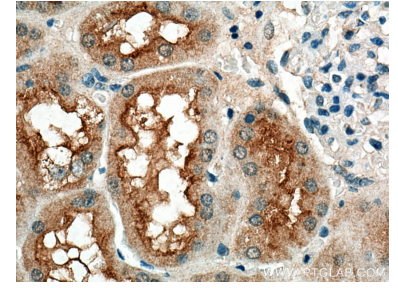
Ausgewählte Validierungsdaten



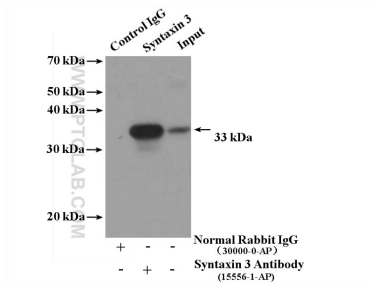
SH-SY5Y cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15556-1-AP (Syntaxin 3 antibody at dilution of 1:1000) incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 15556-1-AP (Syntaxin 3 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 kidney tissue slide using 15556-1-AP (Syntaxin 3 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x Lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-Syntaxin 3 (IP:15556-1-AP, 4ug; Detection:15556-1-AP 1:1000) with SH-SY5Y cells lysate 3600ug.