

Nur für Forschungszwecke

STX3 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:66760-1-Ig



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 66760-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC007405	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1800 µg/ml von6809 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): syntaxin 3	CloneNo.: 1B9C7
Wirt: Maus	Vollständiger Name: syntaxin 3	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:6000 IHC 1:150-1:600
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 33 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG7805	Beobachtete Masse: 35 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB,ELISA	Positivkontrollen:
Getestete Reaktivität: Human, Ratte	WB : HEK-293-Zellen, HepG2-Zellen, Rattenhirngewebe, SH-SY5Y-Zellen
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE- Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	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).

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

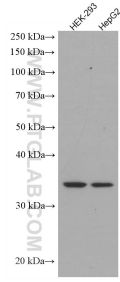
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

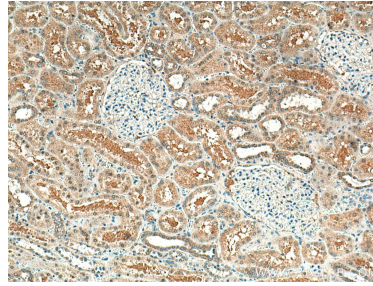
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

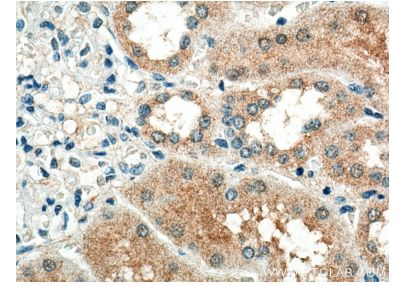
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66760-1-Ig (STX3 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 66760-1-Ig (STX3 antibody) at dilution of 1:300 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 66760-1-Ig (STX3 antibody) at dilution of 1:300 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).