

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-STX3

Numéro de catalogue: 66760-1-Ig



## Informations de base

Numéro de catalogue: 66760-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC007405	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 150ul, Concentration: 1800 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 6809	CloneNo.: 1B9C7
Hôte: Mouse	Nom complet: syntaxin 3	Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:6000 IHC 1:150-1:600
Isotype: IgG1	MW calculé: 33 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG7805	MW observés: 35 kDa	

## Applications

### Applications testées:

IHC, WB, ELISA

### Spécificité de l'espèce:

Humain, rat

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (\*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

### Contrôles positifs:

WB : cellules HEK-293, cellules HepG2, cellules HSC-T6, cellules NIH/3T3, cellules RAW 264.7, cellules SH-SY5Y, tissu cérébral de rat

IHC : tissu rénal humain,

## Informations générales

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).

## 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.

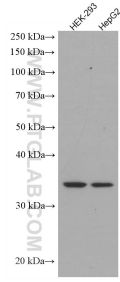
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://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



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.

