

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-ZnT6



Numéro de catalogue: 13526-1-AP

Phare

7 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

13526-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG4403

Numéro d'acquisition GenBank:

BC032525

Identification du gène (NCBI):

55676

Nom complet:

solute carrier family 30 (zinc transporter), member 6

MW calculé

460 aa, 50 kDa

MW observés:

51 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2400

## Applications

Applications testées:

WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain, poulet, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules A375, cellules K-562

## Informations générales

ZnT6 (encoded by SLC30A6) is a member of zinc transporters. ZnT6 is localized on the membrane of the Golgi apparatus as well as cytoplasmic vesicles. It may function in transporting the cytoplasmic zinc into the Golgi apparatus as well as the vesicular compartment. Altered expression of ZnT6 may correlate to neural diseases including Alzheimer's disease. Several isoforms of ZnT6 exist due to the alternative splicing, with MW around 48-56 kDa.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Masayuki Kaneko	25284286	J Neurosci Res	WB, IHC, IF
Eisuke Suzuki	32179649	J Biol Chem	WB
Kanninen Katja M KM	23789114	Biol Open	WB

## 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 -20°C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

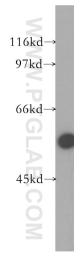
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



A375 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13526-1-AP (ZnT6 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.