

Nur für Forschungszwecke

ZnT6 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13526-1-AP

Vorgestelltes Produkt

7 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

13526-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG4403

GenBank-Zugangsnummer:

BC032525

GeneID (NCBI):

55676

Vollständiger Name:

solute carrier family 30 (zinc transporter), member 6

Berechnete Masse:

460 aa, 50 kDa

Beobachtete Masse:

51 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2400

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Huhn, Human, Maus

Positivkontrollen:

WB: A375-Zellen, K-562-Zellen

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

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

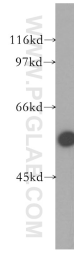
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



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.