

Nur für Forschungszwecke

ZnT3 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:67262-1-Ig



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
67262-1-Ig

Größe:
150ul, Konzentration: 2000 µg/ml von7781
Nanodrop und 1000 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Maus

Isotyp:
IgG2b

Immunogen Katalognummer:
AG10735

GenBank-Zugangsnummer:
BC028358

GeneID (NCBI):

Vollständiger Name:
solute carrier family 30 (zinc
transporter), member 3

Berechnete Masse:
388 aa, 42 kDa

Beobachtete Masse:
38-40 kDa

Reinigungsmethode:
Protein-A-Reinigung

CloneNo.:
1B9B1

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:2000-1:8000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
WB,ELISA

Getestete Reaktivität:
Hausschwein, Human, Ratte

Positivkontrollen:

WB : Hausschwein-Hirngewebe, HEK-293-Zellen,
humanes Hodengewebe, Jurkat-Zellen,
Rattenhirngewebe

Hintergrundinformationen

ZnT3, encoded by SLC30A3, is a member of SLC30A family which is zinc transporter sequestering cytosolic zinc into intracellular compartments or effluxing zinc to the extracellular space. Excessive zinc level can cause neuron apoptosis and lead to cognitive impairments. ZnT3 facilitates the transport and storage of zinc in synaptic vesicles. Abnormal ZnT3 expression has been linked to some neurodegenerative disorders.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern.

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

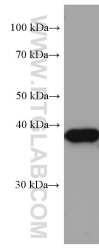
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



pig brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67262-1-Ig (ZnT3 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.