

Nur für Forschungszwecke

ZNT4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12623-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 12623-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC026089	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1000 µg/ml von7782 Nanodrop;	GeneID (NCBI): Vollständiger Name: solute carrier family 30 (zinc transporter), member 4	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:2000-1:16000 IHC 1:250-1:1000
Wirt: Kaninchen	Berechnete Masse: 429 aa, 47 kDa	
Isotyp: IgG	Beobachtete Masse: 47 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG3313		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : LNCaP-Zellen, IHC : Maushirngewebe,
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

ZNT4, also known as SLC30A4, belongs to the cation diffusion facilitator (CDF) transporter (TC 2.A.4) family and SLC30A subfamily. ZNT4 transports Zn into the trans-Golgi apparatus for lactose synthesis, and across the apical cell membrane for efflux from MECs into milk. ZNT4 is expressed in numerous tissues and is enriched in the prostate. ZNT4 encodes a protein with a molecular weight of 47 kDa (PMID: 26538236).

Lagerung

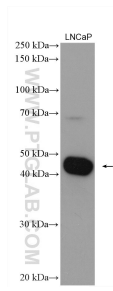
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

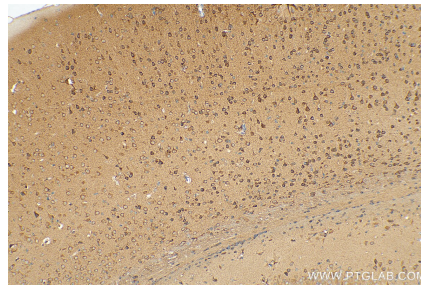
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

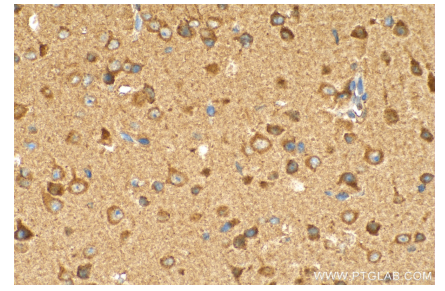
Ausgewählte Validierungsdaten



LNCaP cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12623-1-AP (ZNT4 antibody) at dilution of 1:8000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 12623-1-AP (ZNT4 antibody) at dilution of 1:500 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 12623-1-AP (ZNT4 antibody) at dilution of 1:500 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).