

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-ZNT4



Numéro de catalogue: 12623-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 12623-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC026089	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 7782	Dilutions recommandées: WB 1:2000-1:16000 IHC 1:250-1:1000
Hôte: Lapin	Nom complet: solute carrier family 30 (zinc transporter), member 4	
Isotype: IgG	MW calculé: 429 aa, 47 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG3313	MW observés: 47 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules LNCaP, IHC : tissu cérébral de souris,
Spécificité de l'espèce: Humain, souris	

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.

Informations générales

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).

Stockage

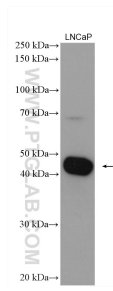
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

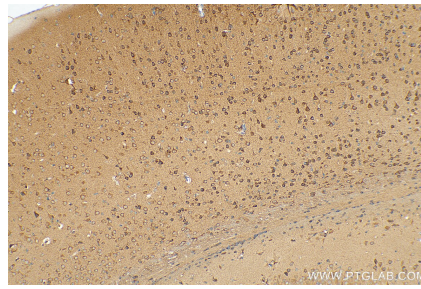
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

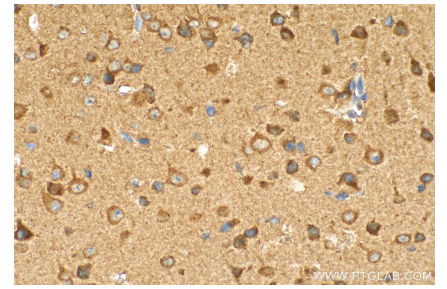
Données de validation sélectionnées



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).