

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-SLC6A18



Numéro de catalogue: 17876-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:

17876-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG11685

Numéro d'acquisition GenBank:

BC056757

Identification du gène (NCBI):

348932

Nom complet:

solute carrier family 6, member 18

MW calculé

628 aa, 71 kDa

MW observés:

~70 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

Applications

Applications testées:

WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules HepG2, cellules RAW 264.7, tissu cérébral de souris, tissu rénal de souris

Informations générales

SLC6A18, also known as XTRP2 and BOAT3, belongs to the SLC6 family of proteins. SLC6A18 acts as specific transporters for neurotransmitters, amino acids and osmolytes such as betaine, taurine and creatine. SLC6A18 is highly expressed at the luminal membrane of kidney proximal tubules and displays 50% identity with SLC6A19 (BOAT1), which is the main neutral amino acid transporter in both kidney and small intestine (PMID: 19478081, PMID: 21420947).

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.

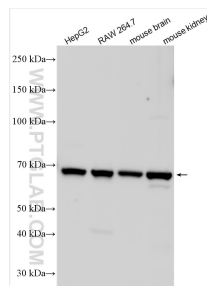
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17876-1-AP (SLC6A18 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.