

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-SLC43A1



Numéro de catalogue: 10444-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 10444-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC001639	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 750 µg/ml by Nanodrop and 343 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 8501	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: solute carrier family 43, member 1	
Isotype: IgG	MW calculé 61 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG0305	MW observés: 55-61 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules PC-3, cellules Daudi IHC : tissu rénal humain,
Spécificité de l'espèce: Humain	
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

SLC43A1, also named as LAT3, PB39 and POV1, belongs to the system L family of plasma membrane carrier proteins that transports large neutral amino acids. It plays a role in the development of human prostate cancer, from prostatic intraepithelial neoplasia to invasive prostate cancer.

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.

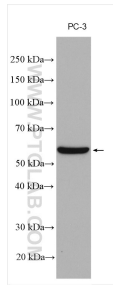
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

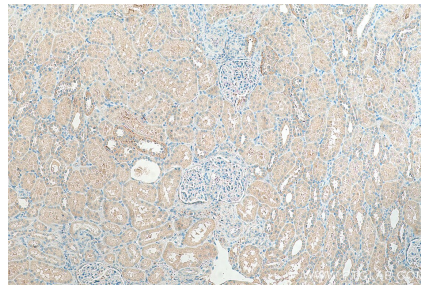
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



PC-3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10444-1-AP (SLC43A1 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 10444-1-AP (SLC43A1 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).

Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10444-1-AP (SLC43A1 antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.