

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-SLC3A1



Numéro de catalogue: 16343-1-AP

Phare

9 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
16343-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 350 µg/ml by Nanodrop and 213 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG9525

Numéro d'acquisition GenBank:
BC022386

Identification du gène (NCBI):
6519

Nom complet:
solute carrier family 3 (cystine, dibasic and neutral amino acid transporters, activator of cystine, dibasic and neutral amino acid transport), member 1

MW calculé:
685 aa, 79 kDa

MW observés:
79 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:2000
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:2000 for WB
IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:
IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:
IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
Chèvre, 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.

Contrôles positifs:

WB : cellules HEK-293, tissu rénal de rat, tissu rénal de souris

IP : tissu rénal de souris,

IHC : tissu rénal humain, tissu d'intestin grêle humain

Informations générales

SLC3A1 (Neutral and basic amino acid transport protein rBAT) is also named as NBAT, D2h, RBAT. It is involved in the high-affinity, sodium-independent transport of cystine and neutral and dibasic amino acids (system B(0,+)-like activity). SLC3A1 can be degraded, at least in part, via the endoplasmic reticulum-associated degradation (ERAD) pathway (PMID:18332091). SLC3A1 has different isoforms vary from 79 kDa to 36kDa and the 85 kDa glycosylated protein can be detected in SDS-PAGE. (PMID:11546643)

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Gangqi Wang	36332571	Cell Stem Cell	IF
Lauren E Woodard	28317878	Sci Rep	IF
Lauren E Woodard	31221135	BMC Nephrol	WB,IF

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.

