

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-SNX3



Numéro de catalogue: 10772-1-AP

Phare

5 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
10772-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 450 µg/ml by
Nanodrop and 200 µg/ml by Bradford
method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG1160

Numéro d'acquisition GenBank:
BC008444

Identification du gène (NCBI):
8724

Nom complet:
sorting nexin 3

MW calculé
19 kDa

MW observés:
16-20 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre
l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:1000
IF 1:10-1:100

Applications

Applications testées:
IF, WB, ELISA

Demandes citées:
IF, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
Humain, rat, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules COLO 320, cellules A549, cellules HeLa

IF : cellules HeLa,

Informations générales

SNX3 is a member of the sorting nexin family of proteins regulating membrane traffic. SNX3 regulates endosomal function through its PX (phox homology)-domain-mediated interaction with PtdIns(3)P (PMID: 11433298). It is a potential regulator of neurite formation and may play an important role in the development and function of the central nervous system (PMID: 19576982; 20817026).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Ian J McGough	30213940	Nat Commun	WB, IF
Esra Cicek	34718348	Oncogene	WB, IF
Fergal O'Farrell	29084199	Nat Cell Biol	WB

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)

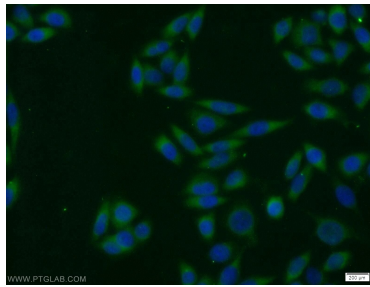
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



COLO 320 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10772-1-AP (SNX3 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HeLa cells using 10772-1-AP (SNX3 antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).