

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-SNX1



Numéro de catalogue: 10304-1-AP

Phare

11 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
10304-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 200 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG0499

Numéro d'acquisition GenBank:
BC000357

Identification du gène (NCBI):
6642

Nom complet:
sorting nexin 1

MW calculé
59 kDa

MW observés:
70-75 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:1000-1:6000
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB
IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:
IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:
IF, IP, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
Humain, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : cellules HEK-293T, cellules HeLa, cellules HepG2, cellules Jurkat

IP : cellules HeLa,

IHC : tissu de cancer du sein humain, tissu de cancer du pancréas humain, tissu rénal humain

Informations générales

Sorting nexin 1 (SNX1, synonyms: SNX1A, MGC8664, HsT17379) is a member of the sorting nexin family. Members of this family contain a phox (PX) domain, which is a phosphoinositide binding domain, and are involved in intracellular trafficking. This endosomal protein regulates the cell-surface expression of epidermal growth factor receptor. SNX1 also has a role in sorting protease-activated receptor-1 from early endosomes to lysosomes. This protein may form oligomeric complexes with family members.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Takeshi Yamasaki	25181483	PLoS One	IF
Chao Liu	33972750	Hypertens Res	IP
Eduardo J Pérez-Torres	35749364	Proc Natl Acad Sci U S A	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.

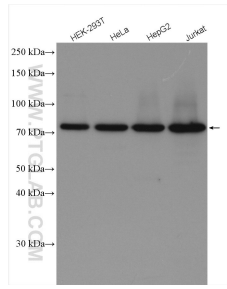
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

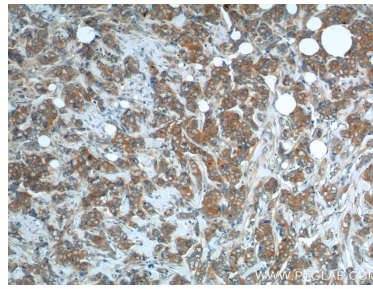
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

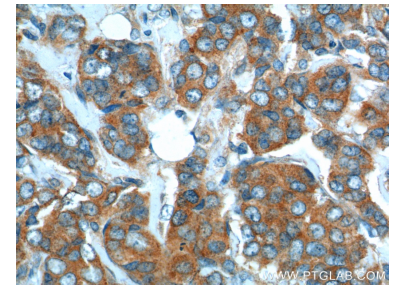
Données de validation sélectionnées



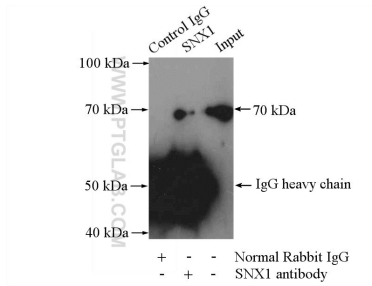
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10304-1-AP (SNX1 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 10304-1-AP (SNX1 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 10304-1-AP (SNX1 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).



IP Result of anti-SNX1 (IP:10304-1-AP, 4ug; Detection:10304-1-AP 1:800) with HeLa cells lysate 2000ug.