

Nur für Forschungszwecke

SNX1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10304-1-AP

Vorgestelltes Produkt

10 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
10304-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 400 µg/ml von
Nanodrop und 200 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG0499

GenBank-Zugangsnummer:
BC000357

GeneID (NCBI):
6642

Vollständiger Name:
sorting nexin 1

Berechnete Masse:
59 kDa

Beobachtete Masse:
70-75 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:6000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000

für WB

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

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

IP: HeLa-Zellen,

IHC: humanes Mammakarzinomgewebe, humanes Nierengewebe, humanes Pankreaskarzinomgewebe

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
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

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

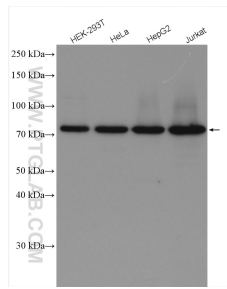
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

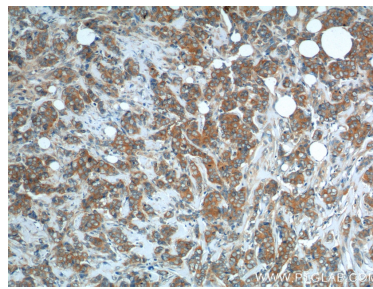
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

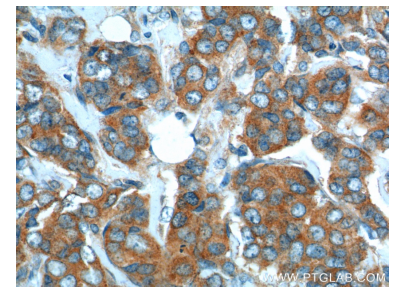
Ausgewählte Validierungsdaten



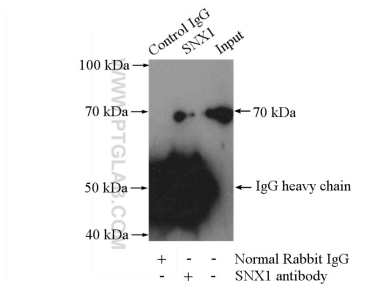
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10304-1-AP (SNX1 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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.