

Nur für Forschungszwecke

# SNX3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10772-1-AP

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 10772-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC008444	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop und 200 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 8724	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:1000 IF 1:10-1:100
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> sorting nexin 3	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 19 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG1160	<b>Beobachtete Masse:</b> 16-20 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : COLO 320-Zellen, A549-Zellen, HeLa-Zellen IF : HeLa-Zellen,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IF, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> Human, Maus, Ratte	

## Hintergrundinformationen

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).

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

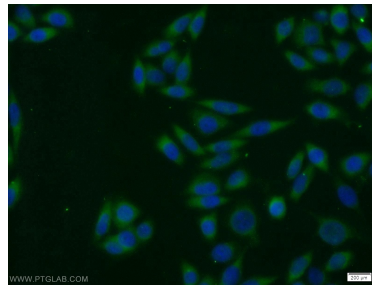
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



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).