

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 68292-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC008444	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 8724 Nanodrop;	GeneID (NCBI): von 8724	CloneNo.: 2B5B7
Wirt: Maus	Vollständiger Name: sorting nexin 3	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000 IF 1:400-1:1600
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 19 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1160	Beobachtete Masse: 16-20 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, WB, ELISA	Positivkontrollen:
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	WB: HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen, K-562-Zellen, NIH/3T3-Zellen
	IF: A431-Zellen,

Hintergrundinformationen

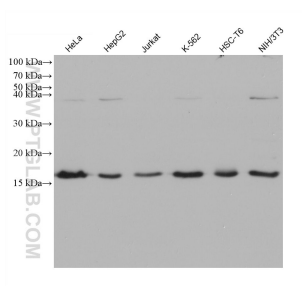
SNX3 is a member of the sorting nexin family of proteins regulating membrane traffic. SNX3 regulates endosomal function through its PX (phox homology)-domain-mediated interaction with PtdIns(3)P (PMID: 11433298). It is a potential regulator of neurite formation and may play an important role in the development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

Lagerung

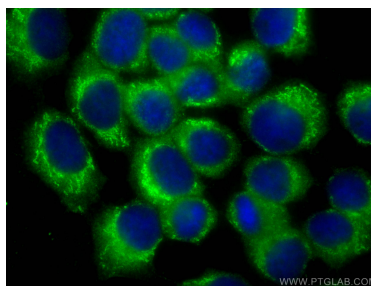
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 68292-1-Ig (SNX3 antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Methanol) fixed A431 cells using SNX3 antibody (68292-1-Ig, Clone: 2B5B7) at dilution of 1:800 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).