

Nur für Forschungszwecke

SNX18 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 21946-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
21946-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 500 µg/ml von
Nanodrop und 367 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG16645

GenBank-Zugangsnummer:

BC060791

GeneID (NCBI):

112574

Vollständiger Name:

sorting nexin 18

Berechnete Masse:

628 aa, 69 kDa

Beobachtete Masse:

67-70 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human

Positivkontrollen:

WB: HL-60-Zellen, humanes Plazenta-Gewebe, L02-
Zellen, MCF-7-Zellen

Hintergrundinformationen

SNXs (sorting nexins) are a diverse group of cytoplasmic and membrane-associated proteins that are classified by the presence of a phospholipid-binding motif-the PX domain (PMID:12461558). SNXs are involved in endocytosis and protein trafficking. SNX18, together with SNX9 and SNX33, constitutes a separate SNX9 subfamily which is required for mitosis through endocytosis processes (PMID: 22718350, 20427313). SNX18 acts as a positive regulator of autophagy, regulates ATG9A trafficking from recycling endosomes (PMID: 24113029, 29437695).

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**

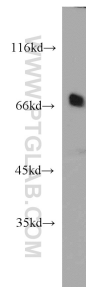
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



HL-60 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21946-1-AP (SNX18 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.