

Nur für Forschungszwecke

VPS4A/B Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17673-1-AP

Vorgestelltes Produkt

8 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
17673-1-AP

Größe:

150ul , Konzentration: 650 µg/ml von
Nanodrop und 227 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:
AG11610

GenBank-Zugangsnummer:

BC039574

GeneID (NCBI):

9525

Vollständiger Name:

vacuolar protein sorting 4 homolog B
(S. cerevisiae)

Berechnete Masse:

444 aa, 49 kDa

Beobachtete Masse:

50 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2400

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000
für WB

IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB : Y79-Zellen, A431-Zellen, HEK-293-Zellen, HeLa-
Zellen, HepG2-Zellen, Maushautgewebe, MCF-7-
Zellen, NIH/3T3-Zellen

IP : HeLa-Zellen,

IF : A431-Zellen,

Hintergrundinformationen

VPS4 (Vacuolar protein sorting-associated protein 4) is involved in intracellular protein trafficking, presumably at a late endosomal protein transport step. Human VPS4 has two orthologous proteins named VPS4A and VPS4B. This antibody can recognize both VPS4A and VPS4B due to their high homology.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Denghui Wei	32958903	Cell Res	WB
Benjamin M Schwenk	27621269	EMBO J	WB,IF
Gabrielle Parkinson	34657963	J Cell Sci	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

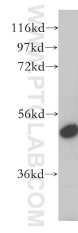
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

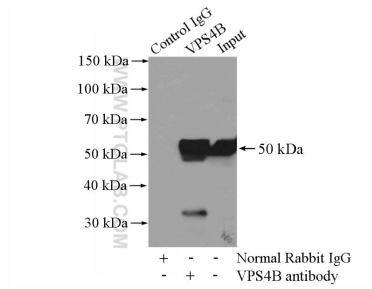
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

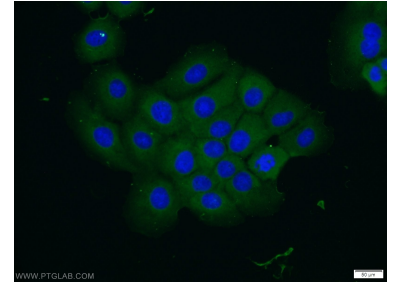
Ausgewählte Validierungsdaten



Y79 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17673-1-AP (VPS4B antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-VPS4B (IP:17673-1-AP, 4ug; Detection:17673-1-AP 1:1000) with HeLa cells lysate 880ug.



Immunofluorescent analysis of A431 cells using 17673-1-AP (VPS4B antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).