

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-VPS33A



Numéro de catalogue: 16896-1-AP

8 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:  
16896-1-AP

Taille:  
150ul, Concentration: 450 µg/ml by Nanodrop and 240 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:  
Lapin

Isotype:  
IgG

Immunogen Catalog Number:  
AG10422

Numéro d'acquisition GenBank:  
BC016617

Identification du gène (NCBI):  
65082

Nom complet:  
vacuolar protein sorting 33 homolog A (S. cerevisiae)

MW calculé:  
596 aa, 68 kDa

MW observés:  
68 kDa

Méthode de purification:  
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:  
WB 1:500-1:2000  
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB

## Applications

Applications testées:  
IP, WB, ELISA

Demandes citées:  
IF, WB

Spécificité de l'espèce:  
Humain, rat, souris

Espèces citées:  
Humain, rat

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral humain, cellules HepG2, cellules NIH/3T3, tissu de cervelet humain

IP : cellules HepG2,

## Informations générales

VPS33A is a Sec1/Munc18 family member and is a component of the homotypic fusion and protein sorting (HOPS)-tethering complex. The mammalian HOPS complex comprises six subunits (VPS11, VPS16, VPS18, VPS33A, VPS39, and VPS41) (PMID: 23901104). This complex is required for late endosome-lysosome and autophagosome-lysosome fusion (PMID: 24554770). VPS33A plays a role in vesicular transport to the lysosomal compartment.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Aastha Sindhvani	29084291	PLoS Pathog	IF
Sonja Fembach	35320721	Cell Rep	WB
Rituraj Marwaha	28325809	J Cell Biol	WB

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

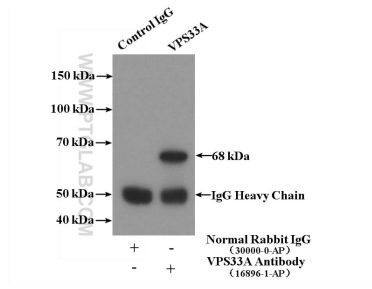
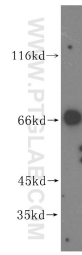
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

## Données de validation sélectionnées



human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16896-1-AP (VPS33A antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.

IP Result of anti-VPS33A (IP:16896-1-AP, 4ug; Detection:16896-1-AP 1:600) with HepG2 cells lysate 1600ug.