

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-VAMP4



Numéro de catalogue: 10738-1-AP

6 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:  
10738-1-AP

Taille:  
150ul, Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop and 267 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:  
Lapin

Isotype:  
IgG

Immunogen Catalog Number:  
AG1090

Numéro d'acquisition GenBank:  
BC007019

Identification du gène (NCBI):  
8674

Nom complet:  
vesicle-associated membrane protein 4

MW calculé:  
16 kDa

MW observés:  
18 kDa

Méthode de purification:  
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:  
WB 1:500-1:1000  
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:200-1:1000 for WB  
IF 1:20-1:200

## Applications

Applications testées:  
IF, IP, WB, ELISA

Demandes citées:  
IF, IP, WB

Spécificité de l'espèce:  
Humain, rat, souris

Espèces citées:  
Humain, rat, souris

Contrôles positifs:

WB : tissu testiculaire de souris, cellules SH-SY5Y, tissu cérébral de souris

IP : tissu cérébral de souris,

IF : cellules SH-SY5Y,

## Informations générales

VAMP4 is a member of the vesicle-associated membrane protein (VAMP)/synaptobrevin family and the SNARE superfamily. Characterized by a common sequence called the SNARE motif, SNARE proteins are involved in membrane fusion and vesicular transport (PMID: 11252968). VAMP4 may play a role in trans-Golgi network to endosome transport.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Tao Tao	31152060	J Biol Chem	IF
Wulin Aerbajinai	26895964	J Biol Chem	WB
Min Li	30596141	Biophys Rep	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.

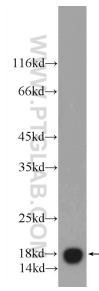
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

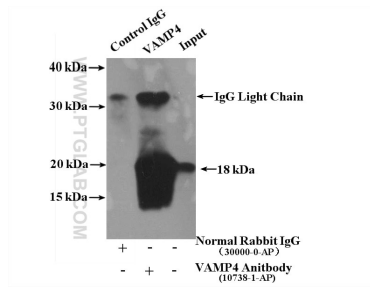
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

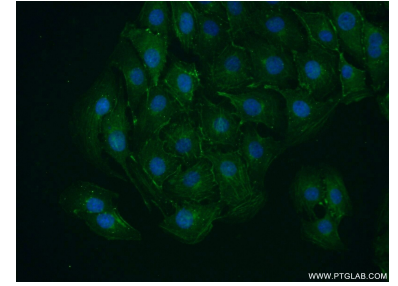
## Données de validation sélectionnées



mouse testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10738-1-AP (VAMP4 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at 4 degree celsius over night.



IP Result of anti-VAMP4 (IP:10738-1-AP, 4ug; Detection:10738-1-AP 1:300) with mouse brain tissue lysate 4000ug.



Immunofluorescent analysis of SH-SY5Y cells using 10738-1-AP (VAMP4 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).