

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-VAPA



Numéro de catalogue: 15275-1-AP

Phare

21 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

15275-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 450 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG7393

Numéro d'acquisition GenBank:

BC002992

Identification du gène (NCBI):

9218

Nom complet:

VAMP (vesicle-associated membrane protein)-associated protein A, 33kDa

MW calculé

28 kDa

MW observés:

28-30 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:2000-1:16000

IP 0.5-4.0 µg for IP and 1:500-1:2000 for WB

IHC 1:50-1:500

IF 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

CoIP, IF, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, singe, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : cellules HepG2, cellules HEK-293, tissu cérébral humain, tissu de muscle squelettique de souris, tissu hépatique de rat, tissu hépatique de souris, tissu rénal de souris, tissu rénal humain

IP : cellules HEK-293,

IHC : tissu de cancer du côlon humain, tissu cardiaque de souris, tissu de cancer du foie humain

IF : cellules HepG2, cellules HEK-293

Informations générales

VAPA (Vesicle-associated membrane protein-associated protein A), also known as VAP33, is a ubiquitously expressed integral membrane protein of the VAMP-associated protein (VAP) family. It is present in the plasma membrane and in intracellular vesicles, playing a role in vesicle trafficking.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Qiaoxia Zheng	36198318	Cell	WB, CoIP
Norihiro Kotani	36152751	J Biol Chem	WB, IF
Yan G Zhao	28890335	Mol Cell	COIP

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.

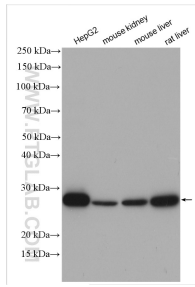
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

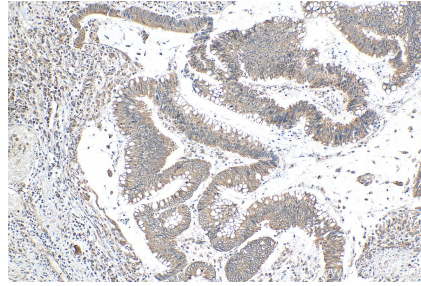
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

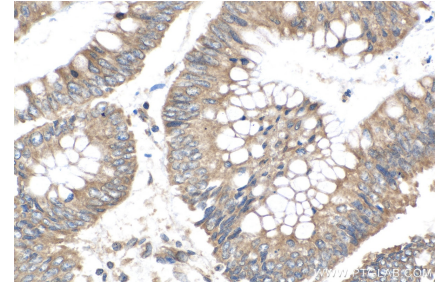
Données de validation sélectionnées



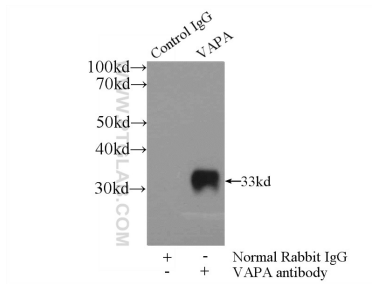
HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15275-1-AP (VAPA antibody) at dilution of 1:8000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



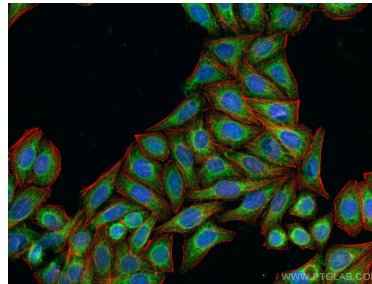
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 15275-1-AP (VAPA antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 15275-1-AP (VAPA antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-VAPA (IP:15275-1-AP, 3ug; Detection:15275-1-AP 1:1000) with HEK-293 cells lysate 3200ug.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HepG2 cells using VAPA antibody (15275-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).