

Nur für Forschungszwecke

VAPA Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15275-1-AP

Vorgestelltes Produkt

18 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

15275-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG7393

GenBank-Zugangsnummer:

BC002992

GeneID (NCBI):

9218

Vollständiger Name:

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

Berechnete Masse:

28 kDa

Beobachtete Masse:

28-30 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:2000-1:16000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000

für WB

IHC 1:50-1:500

IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Affe, Human, Maus

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB: HepG2-Zellen, HEK-293-Zellen, humanes Hirngewebe, humanes Nierengewebe, Mauslebergewebe, Mausnierengewebe, Maus-Skelettmuskulgewebe, Rattenlebergewebe

IP: HEK-293-Zellen,

IHC: humanes Kolonkarzinomgewebe, humanes Leberkarzinomgewebe, Mausherzgewebe

IF: HepG2-Zellen, HEK-293-Zellen

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

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

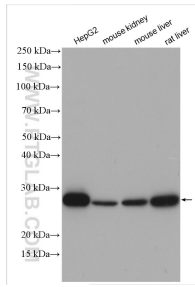
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

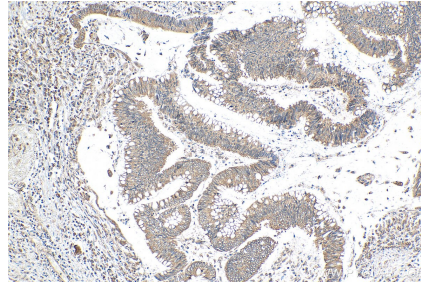
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

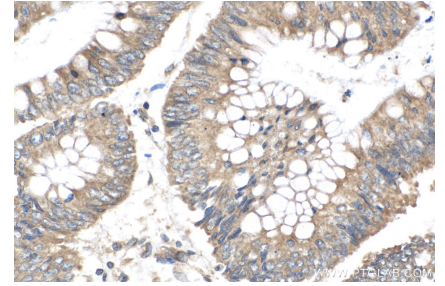
Ausgewählte Validierungsdaten



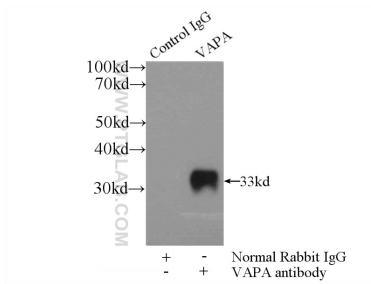
HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15275-1-AP (VAPA antibody) at dilution of 1:8000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



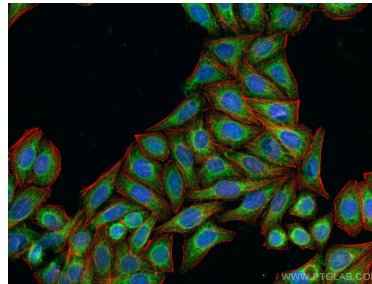
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 15275-1-AP (VAPA antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



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).