

Nur für Forschungszwecke

VAPB Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:66191-1-Ig

Vorgestelltes Produkt

13 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 66191-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC001712	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1400 µg/ml von9217 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 9217	CloneNo.: 4F6A6
Wirt: Maus	Vollständiger Name: VAMP (vesicle-associated membrane protein)-associated protein B and C	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:2000-1:10000 IHC 1:20-1:200 IF 1:20-1:200
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 27 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG6313	Beobachtete Masse: 30 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Affe, Hefe, Human

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

Positivkontrollen:

WB : A549-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen, K-562-Zellen, LNCaP-Zellen, MCF-7-Zellen

IHC : humanes Mammakarzinomgewebe,

IF : HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

Vesicle-associated membrane protein-associated protein B (VAPB) is an integral membrane protein localized to the endoplasmic reticulum (ER) membrane. VAPB has been implicated in various cellular processes, including ER stress, the unfolded protein response (UPR) and calcium homeostasis regulation. The mutations in the gene of VAPB cause amyotrophic lateral sclerosis 8 (ALS8) and some other related forms of motor neuron disease including late onset spinal muscular atrophy.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Qiaoxia Zheng	36198318	Cell	WB
Christina James	31519755	J Biol Chem	WB
Alexa Bishop	31198905	Contact (Thousand Oaks)	WB,IF

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

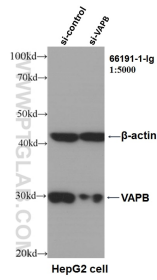
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

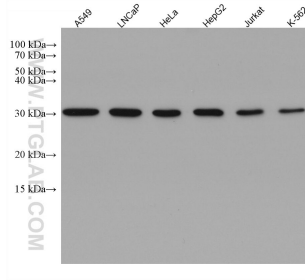
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

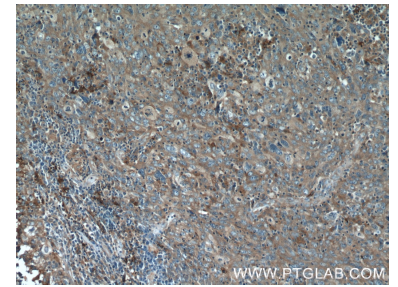
Ausgewählte Validierungsdaten



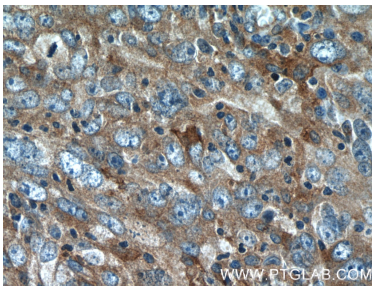
WB result of VAPB antibody (66191-1-Ig, 1:5000) with si-control and si-VAPB transfected HepG2 cells.



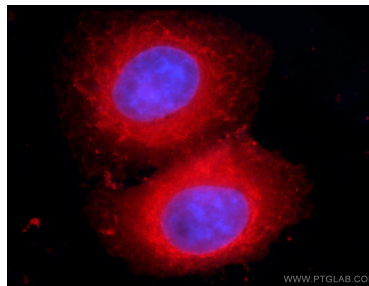
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66191-1-Ig (VAPB antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 66191-1-Ig (VAPB Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 66191-1-Ig (VAPB Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 66191-1-Ig (VAPB antibody) at dilution of 1:50 and Rhodamine-Goat anti-Mouse IgG.