

Nur für Forschungszwecke

VAMP4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10738-1-AP

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
10738-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 600 µg/ml von
Nanodrop und 267 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG1090

GenBank-Zugangsnummer:

BC007019

GeneID (NCBI):

8674

Vollständiger Name:

vesicle-associated membrane protein
4

Berechnete Masse:

16 kDa

Beobachtete Masse:

18 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000
für WB

IF 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB: Maushodengewebe, Maushirngewebe, SH-SY5Y-
Zellen

IP: Maushirngewebe,

IF: SH-SY5Y-Zellen,

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Min Li	36053215	J Cell Biol	WB, IF, IP
Tao Tao	31152060	J Biol Chem	IF
Wulin Aerbajinai	26895964	J Biol Chem	WB

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

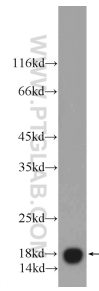
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

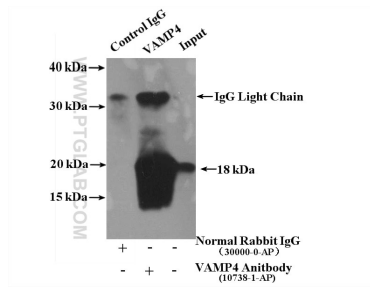
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

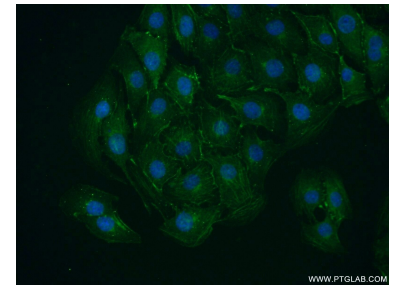
Ausgewählte Validierungsdaten



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).