

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-VAMP4

Numéro de catalogue: 67219-1-Ig



Informations de base

Numéro de catalogue: 67219-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC007019	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul, Concentration: 1500 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 8674	CloneNo.: 3A6F2
Hôte: Mouse	Nom complet: vesicle-associated membrane protein 4	Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:6000 IHC 1:150-1:600 IF 1:150-1:600
Isotype: IgG2a	MW calculé: 16 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG27854	MW observés: 18 kDa	

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, porc, rat, 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 HEK-293, cellules Jurkat, cellules K-562, tissu cérébral de porc, tissu cérébral de rat

IHC : tissu cérébral de souris,

IF : cellules HEK-293,

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.

Stockage

Stockage:

Stocker à -20 °C.

Tampon de stockage:

PBS avec azote 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.

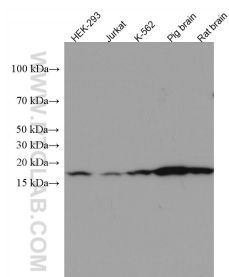
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

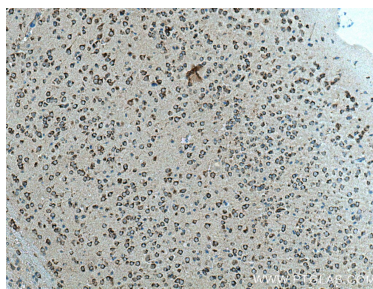
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

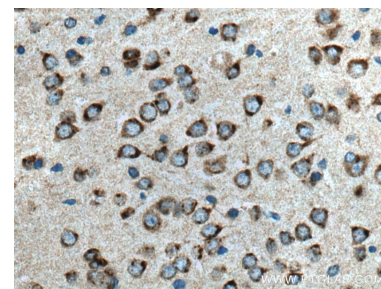
Données de validation sélectionnées



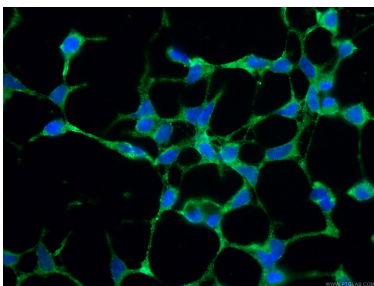
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67219-1-Ig (VAMP4 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 67219-1-Ig (VAMP4 antibody) at dilution of 1:300 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 67219-1-Ig (VAMP4 antibody) at dilution of 1:300 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HEK-293 cells using 67219-1-Ig (VAMP4 antibody), at dilution of 1:300 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).