

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-VAMP5



Numéro de catalogue: 11822-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 11822-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC017891	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 293 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 10791	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2400 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: vesicle-associated membrane protein 5 (myobrevin)	
Isotype: IgG	MW calculé: 12.8 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG2390	MW observés: 13-15 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain

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

Contrôles positifs:

WB : tissu pulmonaire humain, cellules leucocytaires de sang périphérique humain, tissu rénal de souris

IHC : tissu de cancer du poumon humain,

Informations générales

VAMP5, also known as myobrevin, 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). VAMP5 may participate in trafficking events that are associated with myogenesis, such as myoblast fusion and/or GLUT4 trafficking.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Xiang-Xu Wang	35493457	Front Immunol	WB, IHC

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)

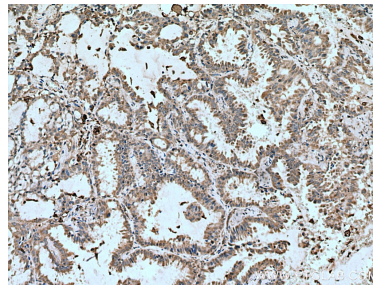
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

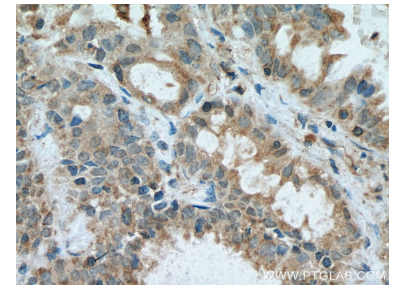
Données de validation sélectionnées



human lung tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11822-1-AP (VAMP5 antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 11822-1-AP (VAMP5 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 lung cancer tissue slide using 11822-1-AP (VAMP5 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).