

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-VAMP8



Numéro de catalogue: 15546-1-AP

11 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 15546-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC001634	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 253 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 8673	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000 IHC 1:200-1:800
Hôte: Lapin	Nom complet: vesicle-associated membrane protein 8 (endobrevin)	
Isotype: IgG	MW calculé: 11 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG7903	MW observés: 15 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules HL-60, cellules PC-12 IHC : tissu placentaire humain,
Demandes citées: CoIP, IHC, IP, WB	
Spécificité de l'espèce: Humain, rat, souris	
Espèces citées: Humain, rat, souris	

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.

Informations générales

VAMP8, also named as endobrevin, is a member of the vesicle-associated membrane protein (VAMP)/synaptobrevin family and the SNARE (soluble NSF-attachment protein receptor) superfamily. Characterized by a common sequence called the SNARE motif, SNARE proteins are involved in membrane fusion and vesicular transport (PMID: 11252968). VAMP8 is involved in autophagy through the direct control of autophagosome membrane fusion with the lysosome membrane. It is required for dense-granule secretion in platelets and plays a role in regulated enzyme secretion in pancreatic acinar cells. VAMP8 is also involved in the abscission of the midbody during cell division, which leads to completely separate daughter cells.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Zheng Li	31775910	Stem Cell Res Ther	WB
Taotao Zhang	36346119	J Periodontal Res	WB
Anxiong Liu	33677131	Biochem Biophys Res Commun	WB, CoIP

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.

