

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-VEZT



Numéro de catalogue: 17684-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 17684-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC064939	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 55591	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000 IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: vezatin, adherens junctions transmembrane protein	
Isotype: IgG	MW calculé 731 aa, 83 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG11786	MW observés: 89 kDa, 125 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, 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 : tissu oculaire de souris, tissu cérébral de souris, tissu cérébral humain

IP : tissu cérébral de souris,

IHC : tissu cérébral de souris,

Informations générales

VeZatin (VEZT) is an adherens junctions transmembrane protein which identified as a putative tumor suppressor. In case of Listeria infection, it promotes bacterial internalization by participating in myosin VIIa recruitment to the entry site. There're two isoforms with calculated MW 89 kDa and 65 kDa. With modification or glycosylation, the MW in Western blot detection will be presented as ~125 kDa and ~89 kDa (PMID: 11080149) or 65-71 kDa and 88-100 kDa (PMID: 20049712). There're some isoforms with MW less than 70 kDa.

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.**

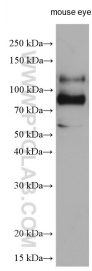
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

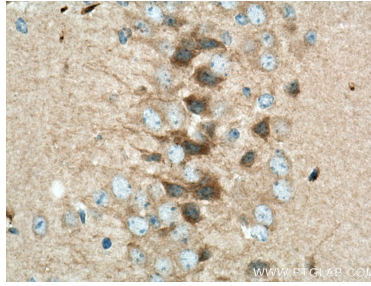
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

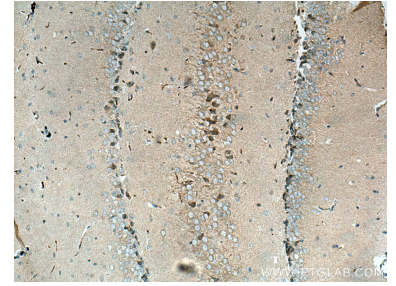
Données de validation sélectionnées



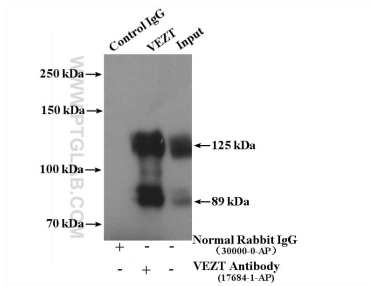
mouse eye tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17684-1-AP (VEZT antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 17684-1-AP (VEZT antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 17684-1-AP (VEZT antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-VEZT (IP:17684-1-AP, 4ug; Detection:17684-1-AP 1:500) with mouse brain tissue lysate 4400ug.