

Nur für Forschungszwecke

VEZT Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17684-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 17684-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC064939	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 55591	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000 für WB IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: vezatin, adherens junctions transmembrane protein	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 731 aa, 83 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG11786	Beobachtete Masse: 89 kDa, 125 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB : Maus-Augengewebe, humanes Hirngewebe, Maushirngewebe

IP : Maushirngewebe,

IHC : Maushirngewebe,

Hintergrundinformationen

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.

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

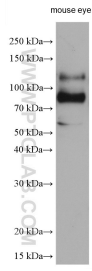
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

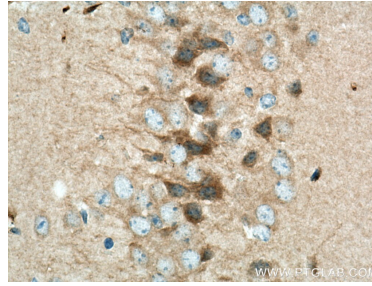
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

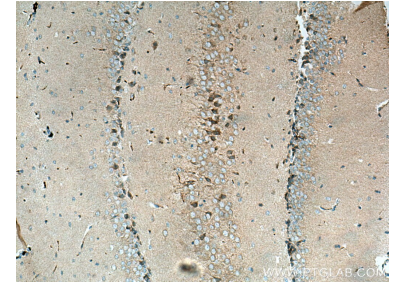
Ausgewählte Validierungsdaten



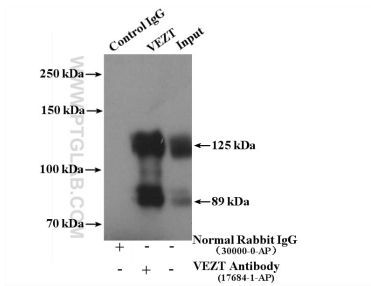
mouse eye tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17684-1-AP (VEZT antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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.