

Nur für Forschungszwecke

VAMP5 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11822-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 11822-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC017891	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 293 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 10791	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2400 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: vesicle-associated membrane protein 5 (myobrevin)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 12.8 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG2390	Beobachtete Masse: 13-15 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : humanes Lungengewebe, humane Leukozytenzellen aus peripherem Blut, Mausnierengewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC, WB	IHC : humanes Lungenkarzinomgewebe,
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xiang-Xu Wang	35493457	Front Immunol	WB, IHC

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

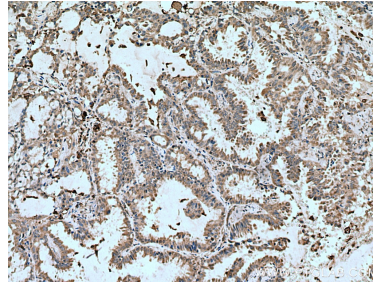
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

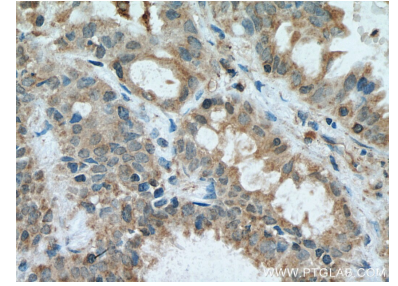
Ausgewählte Validierungsdaten



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).