

Nur für Forschungszwecke

VAMP3/Cellubrevin Monoklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 66488-1-Ig **1 Publikationen**

Allgemeine Informationen

| | | |
|---|---|---|
| Katalog-Nr.: 66488-1-Ig | GenBank-Zugangsnummer: BC005941 | Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung |
| Größe: 150ul, Konzentration: 1800 µg/ml von 9341 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard; | GeneID (NCBI): 9341 | CloneNo.: 1D10D10 |
| Wirt: Maus | Vollständiger Name: vesicle-associated membrane protein 3 (cellubrevin) | Empfohlene Verdünnungen: 1:5000-1:20000 |
| Isotyp: IgG2b | Berechnete Masse: 11 kDa | |
| Immunogen Katalognummer: AG1156 | Beobachtete Masse: 17 kDa | |

Anwendungen

| | |
|--|---|
| Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA | Positivkontrollen: WB: Hausschwein-Hirngewebe, HEK-293-Zellen |
| In Publikationen genannte Anwendungen: WB | |
| Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Maus, Ratte | |
| Zitierte Arten: Human | |

Hintergrundinformationen

VAMP3, also named as cellubrevin or synaptobrevin 3, is a member of the vesicle-associated membrane protein (VAMP)/synaptobrevin family. VAMP3 is a v-SNARE (soluble NSF-attachment protein receptor). Characterized by a common sequence called the SNARE motif, SNARE proteins are involved in membrane fusion and vesicular transport (PMID: 11252968). VAMP3 resides in recycling endosomes and endosome-derived transport vesicles, involved in regulating membrane traffic. It is implicated in recycling of transferrin receptors, secretion of alpha-granules in platelets, and membrane trafficking during cell migration.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser | Pubmed ID | Journal | Anwendung |
|-------------|-----------|-----------------------|-----------|
| Chuan-Yi Hu | 33722248 | J Exp Clin Cancer Res | WB |

Lagerung

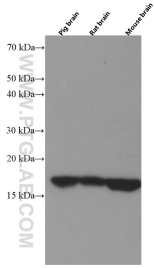
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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



Pig brain, rat brain and mouse brain tissues were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66488-1-Ig (VAMP3/Cellubrevin antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.