

Nur für Forschungszwecke

ATP6VOA1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13828-1-AP

7 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 13828-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC032398	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 700 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 535	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:6000 IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000 für WB
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: ATPase, H ⁺ transporting, lysosomal VO subunit a1	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 837 aa, 96 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG4191	Beobachtete Masse: 116 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IP, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Maushirngewebe, Rattenhirngewebe IP : Maushirngewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IP, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

This gene encodes a component of vacuolar ATPase (V-ATPase), a multisubunit enzyme that mediates acidification of eukaryotic intracellular organelles. V-ATPase dependent organelle acidification is necessary for such intracellular processes as protein sorting, zymogen activation, receptor-mediated endocytosis, and synaptic vesicle proton gradient generation(PMID: 7774924 34904569).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Vishwanatha K Rao	30317586	J Cell Physiol	WB
Qiannan Zhao	33244095	Sci Rep	WB
Wen-Qi Ma	33203874	Cell Death Dis	WB,IF

Lagerung

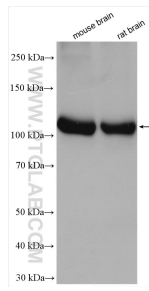
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

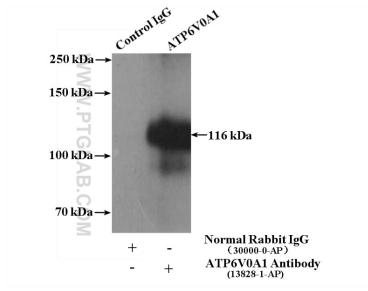
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13828-1-AP (ATP6V0A1 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-ATP6V0A1 (IP:13828-1-AP, 4ug; Detection:13828-1-AP 1:300) with mouse brain tissue lysate 3000ug.