

Nur für Forschungszwecke

VMA21 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 21921-1-AP

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
21921-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 200 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG16439

GenBank-Zugangsnummer:

BC105694

GeneID (NCBI):

203547

Vollständiger Name:

VMA21 vacuolar H⁺-ATPase homolog (S. cerevisiae)

Berechnete Masse:

101 aa, 11 kDa

Beobachtete Masse:

11 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000

für WB

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB: A431-Zellen, HepG2-Zellen, humanes Plazenta-Gewebe, Maus-Thymusgewebe, MCF-7-Zellen

IP: MCF-7-Zellen,

IHC: Maushirngewebe, humanes Nierengewebe

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser | Pubmed ID | Journal | Anwendung |
|--------------------|-----------|--------------|-----------|
| Hong-Yu Shen | 34507559 | J Transl Med | WB |
| Chioniso P Masamha | 24814343 | Nature | WB |
| Fangyang Wang | 35287545 | Autophagy | 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

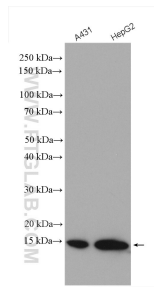
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

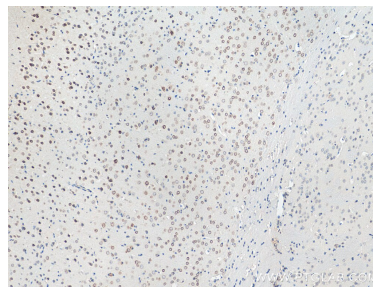
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

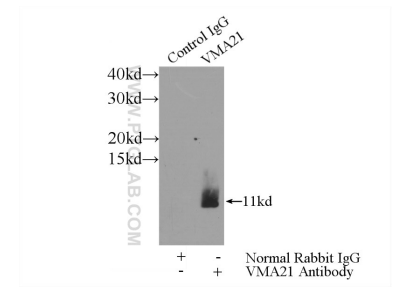
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21921-1-AP (VMA21 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 21921-1-AP (VMA21 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-VMA21 (IP:21921-1-AP, 3ug; Detection:21921-1-AP 1:1000) with MCF-7 cells lysate 4000ug.