

Nur für Forschungszwecke

ATG9A Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 26276-1-AP

6 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 26276-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC065534	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 233 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 79065	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: ATG9 autophagy related 9 homolog A (S. cerevisiae)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 837 aa, 94 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG24212	Beobachtete Masse: 94 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Maushirngewebe, Rattenhirngewebe IHC : humanes Herzgewebe, humanes Hirngewebe IF : Maushirngewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human, Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

ATG9A is the only transmembrane ATG protein essential for autophagy. It plays a key role in the organization of the preautophagosomal structure/phagophore assembly site (PAS). It has been reported that ATG9A expression is increased in oral squamous cell carcinoma and breast cancers. The inhibition of ATG9A can lead to an inhibition of cancer cell proliferation and invasion.(PMID: 29437695, 29568063)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yuhong Zhang	35646533	Acta Pharm Sin B	WB
Zhiping Li	36449254	Mol Neurobiol	WB
Cefan Zhou	32727463	Mol Cancer	WB

Lagerung

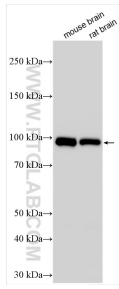
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

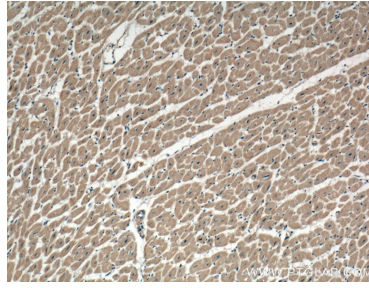
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

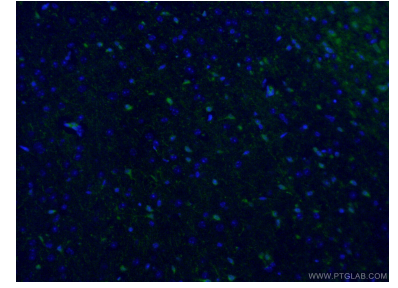
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 26276-1-AP (ATG9A antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart tissue slide using 26276-1-AP (ATG9A Antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse brain tissue using 26276-1-AP (ATG9A antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).