

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-ATG9A



Numéro de catalogue: 26276-1-AP

6 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 26276-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC065534	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop and 233 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 79065	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: ATG9 autophagy related 9 homolog A (S. cerevisiae)	
Isotype: IgG	MW calculé: 837 aa, 94 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG24212	MW observés: 94 kDa	

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, rat, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral de souris, tissu cérébral de rat

IHC : tissu cardiaque humain, tissu cérébral humain

IF : tissu cérébral de souris,

Informations générales

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)

Publications notables

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

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

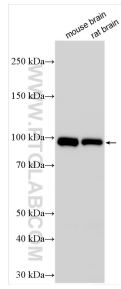
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

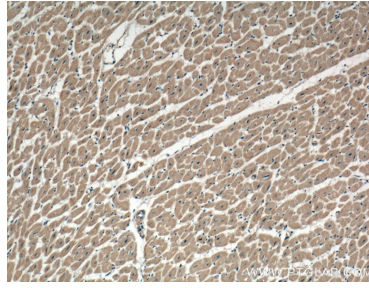
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

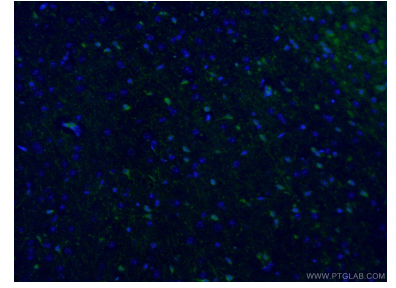
Données de validation sélectionnées



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).