

Nur für Forschungszwecke

ATG9A Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-67096



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-67096	GenBank-Zugangsnummer: BC065534	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von79065 Nanodrop;	GeneID (NCBI): 79065	CloneNo.: 1D12E11
Wirt: Maus	Vollständiger Name: ATG9 autophagy related 9 homolog A IF (S. cerevisiae)	Empfohlene Verdünnungen: 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 837 aa, 94 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Immunogen Katalognummer: AG24278	Beobachtete Masse: 94 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : HeLa-Zellen, HepG2-Zellen
Getestete Reaktivität: Human	

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)

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

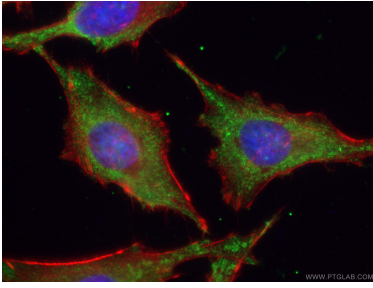
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using CoraLite® Plus 488-conjugated ATG9A antibody (CL488-67096, Clone: 1D12E11) at dilution of 1:200, CL594-Phalloidin (red).