

Nur für Forschungszwecke

ATG13 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL594-66708



Allgemeine Informationen

| | | |
|--|---|--|
| Katalog-Nr.: CL594-66708 | GenBank-Zugangsnummer: BC001331 | Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung |
| Größe: 100ul , Konzentration: 2000 µg/ml von9776 | GeneID (NCBI): von9776 | CloneNo.: 1C3A7 |
| Nanodrop; | Vollständiger Name: KIAA0652 | Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500 |
| Wirt: Maus | Berechnete Masse: 57 kDa | Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 588 nm / 604 nm |
| Isotyp: IgG1 | Beobachtete Masse: 57 kDa | |
| Immunogen Katalognummer: AG12968 | | |

Anwendungen

| | |
|--|--|
| Geprüfte Anwendungen: IF | Positivkontrollen: IF : HeLa-Zellen, |
| Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Maus, Ratte | |

Hintergrundinformationen

ATG13 is one component protein of the ULK1 complex which is required for autophagosome formation and mitophagy. ATG13 has two nutrient regulatory phosphorylation sites and the phosphorylation status of ATG13 affect regulation of autophagy by modulating enzyme activity and cellular localization of ULK1. Besides, it has been reported the nonautophagic function of ATG13 on cardiac development for ATG13-deficient embryos show myocardial growth defects.(PMID:27387056, 26801615, 26644405)

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

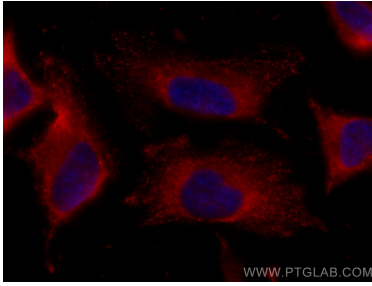
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 Methanol) fixed HeLa cells using CoraLite®594 ATG13 antibody (CL594-66708, Clone: 1C3A7) at dilution of 1:200.