

Nur für Forschungszwecke

TELO2 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL594-66077



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL594-66077	GenBank-Zugangsnummer: BC017188	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 2000 µg/ml von9894 Nanodrop und 2000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 9894	CloneNo.: 3H10F4
Wirt: Maus	Vollständiger Name: TEL2, telomere maintenance 2, homolog (S. cerevisiae)	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 837 aa, 92 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 588 nm / 604 nm
Immunogen Katalognummer: AG8834	Beobachtete Masse: 92 kDa	

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

TELO2 gene encodes a telomere length regulation protein TEL2 homolog. TELO2 may be involved in telomere length regulation and can form TTT complex with TTI1 and TTI2. TTT complex is required to stabilize protein levels of PIKK family proteins and is involved in the cellular resistance to DNA damage stresses, like ionizing radiation (IR), ultraviolet (UV) and MMC. The activity of mTORC1 and mTORC2 complexes, which regulate cell growth and survival in response to nutrient and hormonal signals, can be promoted, stabilized and maintained by TELO2.

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**

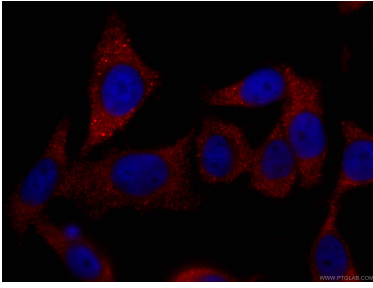
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 (4% PFA) fixed HepG2 cells using CL594-66077 (TELO2 antibody) at dilution of 1:100.