

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-TELO2

Numéro de catalogue: **CL594-66077**



Informations de base

Numéro de catalogue: CL594-66077	Numéro d'acquisition GenBank: BC017188	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 100ul , Concentration: 2000 µg/ml by Nanodrop and 2000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 9894	CloneNo.: 3H10F4
Hôte: Mouse	Nom complet: TEL2, telomere maintenance 2, homolog (S. cerevisiae)	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé 837 aa, 92 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 588 nm / 604 nm
Immunogen Catalog Number: AG8834	MW observés: 92 kDa	

Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : cellules HepG2,
Spécificité de l'espèce: Humain, rat	

Informations générales

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.

Stockage

Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

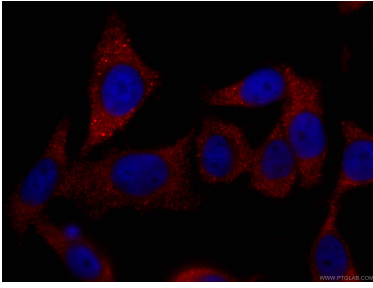
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



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