

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-TRIM21

Numéro de catalogue: CL594-67136



## Informations de base

Numéro de catalogue: CL594-67136	Numéro d'acquisition GenBank: BC010861	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 6737	CloneNo.: 1E8B9
Hôte: Mouse	Nom complet: tripartite motif-containing 21	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé 475 aa, 54 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 588 nm / 604 nm
Immunogen Catalog Number: AG28377	MW observés: 52 kDa	

## Applications

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

## Informations générales

TRIM21 has multiple N-terminal zinc finger motifs(has E3 ligase activity), a central leucine zipper, and a potential N-glycosylation site. TRIM3 is a E3 ubiquitin-protein ligase. It can form a ubiquitin ligase complex with E2 UBE2D2, which function not only for the ubiquitination of USP4 and IKKB but also for its self-ubiquitination. It has a role in the regulation of the cell cycle progression and could enhance the decapping activity of DCP2. It can exist in all mammalian cells as a ribonucleoprotein particle , which composed of a single polypeptide and 1 of 4 small RNA molecules. TRIM21 exists various isoforms and range molecular weight of isoforms is about 42-45kDa and 49-54 kDa.

## 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:

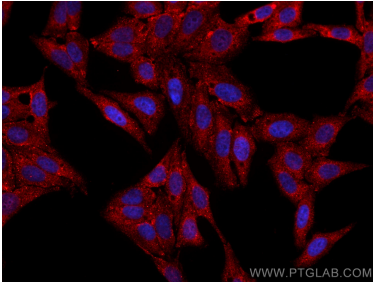
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free  
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://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 CoraLite®594 TRIM21 antibody (CL594-67136, Clone: 1E8B9) at dilution of 1:200.