

Nur für Forschungszwecke

# TRIM21 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL594-67136



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> CL594-67136	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC010861	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-G-Reinigung
<b>Größe:</b> 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von6737	<b>GeneID (NCBI):</b> von6737	<b>CloneNo.:</b> 1E8B9
<b>Nanodrop;</b>	<b>Vollständiger Name:</b> tripartite motif-containing 21	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IF 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Berechnete Masse:</b> 475 aa, 54 kDa	<b>Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen:</b> 588 nm / 604 nm
<b>Isotyp:</b> IgG1	<b>Beobachtete Masse:</b> 52 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG28377		

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF	<b>Positivkontrollen:</b> IF : HepG2-Zellen,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	

## Hintergrundinformationen

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.

## 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**

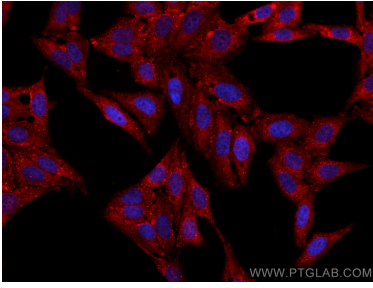
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: [proteintech@ptglab.com](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.**

## Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HepG2 cells using Coralite®594 TRIM21 antibody (CL594-67136, Clone: 1E8B9) at dilution of 1:200.