

Nur für Forschungszwecke

# USP10 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-67917



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> CL488-67917	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC000263	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-G-Reinigung
<b>Größe:</b> 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von9100 Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 100-110 kDa	<b>CloneNo.:</b> 1B10C9
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> ubiquitin specific peptidase 10	<b>Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen:</b> 493 nm / 522 nm
<b>Isotyp:</b> IgG1	<b>Berechnete Masse:</b> 87 kDa, 92 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG7233	<b>Beobachtete Masse:</b> 100-110 kDa	

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**  
FC (Intra)

**Getestete Reaktivität:**  
Human, Maus, Ratte

## Hintergrundinformationen

USP10, a cytoplasmic ubiquitin-specific protease, deubiquitinates p53, reversing Mdm2-induced p53 nuclear export and degradation. After DNA damage, USP10 is stabilized, and a fraction of USP10 translocates to the nucleus to activate p53. The translocation and stabilization of USP10 is regulated by ATM-mediated phosphorylation of USP10 at Thr42 and Ser337. (PMID: 20096447, PMID: 26876938)

## 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**

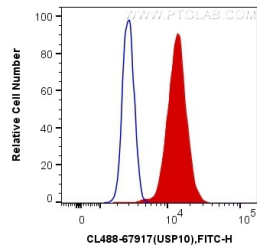
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



1X10<sup>6</sup> HeLa cells were intracellularly stained with 0.4 ug CoraLite® Plus 488 Anti-Human USP10 (CL488-67917, Clone:1B10C9) (red), or 0.4 ug x. Cells were fixed and permeabilized with Transcription Factor Staining Buffer Kit (PF00011).