

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-USP10

Numéro de catalogue: CL488-67917



Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-67917	Numéro d'acquisition GenBank: BC000263	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 9100	CloneNo.: 1B10C9
Hôte: Mouse	Nom complet: ubiquitin specific peptidase 10	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé 87 kDa, 92 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Immunogen Catalog Number: AG7233	MW observés: 100-110 kDa	

Applications

Applications testées: FC (Intra), IF	Contrôles positifs: IF : cellules HEK-293,
Spécificité de l'espèce: Humain, rat, souris	

Informations générales

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)

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.**

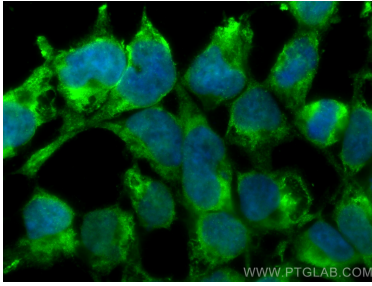
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

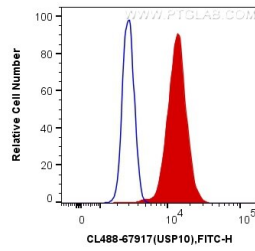
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 HEK-293 cells using CoraLite® Plus 488 USP10 antibody (CL488-67917, Clone: 1B10C9) at dilution of 1:200.



1×10^6 HeLa cells were intracellularly stained with 0.4 μ g CoraLite® Plus 488 Anti-Human USP10 (CL488-67917, Clone: 1B10C9) (red), or 0.4 μ g x. Cells were fixed and permeabilized with Transcription Factor Staining Buffer Kit (PF00011).