

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-USP5

Numéro de catalogue: **CL488-66213**

Phare



Informations de base

Numéro de catalogue:

CL488-66213

Taille:

100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Mouse

Isotype:

IgG2a

Immunogen Catalog Number:

AG7575

Numéro d'acquisition GenBank:

BC005139

Identification du gène (NCBI):

8078

Nom complet:

ubiquitin specific peptidase 5 (isopeptidase T)

MW calculé

96 kDa

MW observés:

95-105 kDa

Méthode de purification:

Purification par protéine A

CloneNo.:

3F12C10

Dilutions recommandées:

IF 1:200-1:800

Excitation/Emission maxima wavelengths:

493 nm / 522 nm

Applications

Applications testées:

IF

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Contrôles positifs:

IF : cellules A549,

Informations générales

USP5, also named as ISOT, belongs to the peptidase C19 family. Knock-down of USP5 causes the accumulation of TP53/p53 and an increase in TP53/p53 transcriptional activity because the unanchored polyubiquitin that accumulates is able to compete with ubiquitinated TP53/p53 but not with MDM2 for proteasomal recognition. USP5 is a potential target for p53 activating therapeutic agents for the treatment of cancer(PMID: 19098288). It is a novel proteasome associated protein(PMID: 19182904). USP5 cleaves linear and branched multiubiquitin polymers with a marked preference for branched polymers.

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.

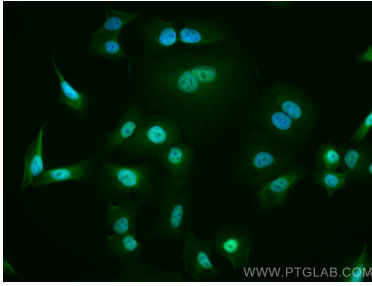
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 A549 cells using CoraLite® Plus 488 USP5 antibody (CL488-66213, Clone: 3F12C10) at dilution of 1:400.