

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-USP14



Numéro de catalogue: **CL555-14517**

Phare

Informations de base

Numéro de catalogue:

CL555-14517

Taille:

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

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG5979

Numéro d'acquisition GenBank:

BC003556

Identification du gène (NCBI):

9097

Nom complet:

ubiquitin specific peptidase 14 (tRNA-guanine transglycosylase)

MW calculé

54 kDa

MW observés:

52-60 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Excitation/Emission maxima wavelengths:

554 nm / 570 nm

Applications

Applications testées:

FC (Intra)

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Informations générales

USP14 (Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase 14) is also named as TGT and belongs to the peptidase C19 family. Mammalian USP14 is unique among known UBP enzymes in that it is activated catalytically upon specific association with the 26S proteasome. USP14 inhibition accelerated the degradation of oxidized proteins and enhanced resistance to oxidative stress. This protein has a 45-kDa catalytic domain (PMID:16211010).

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.

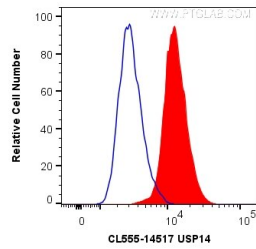
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



1X10⁶ HepG2 cells were intracellularly stained with 0.2 ug Coralite® Plus 555 Anti-Human USP14 (CL555-14517) (red), or 0.2 ug Coralite® Plus 555 Rabbit IgG Control Antibody (CL555-30000) (Blue). Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).