

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-USP18



Numéro de catalogue: 12153-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 12153-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC014896	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 550 µg/ml by Nanodrop and 200 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 11274	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000
Hôte: Lapin	Nom complet: ubiquitin specific peptidase 18	
Isotype: IgG	MW calculé: 372 aa, 43 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG2785	MW observés: 43 kDa, 70 kDa	

Applications

Applications testées: WB,ELISA	Contrôles positifs: WB : MCF-7,
Spécificité de l'espèce: Humain	

Informations générales

USP18(UBP43) is a 43 kDa protein that is known as an ISG15-deconjugating enzyme and an inhibitor of type I IFN signaling independent of its enzyme activity. USP18 can efficiently cleave only ISG15 fusions including native ISG15 conjugates linked via isopeptide bonds. It can be detected two bands(apparent MW of 38 and 35 kDa), the faster migrating one results from proteolytic processing in human primary hepatocytes(PMID:21779393). Sometimes the 70 kDa band is showed on the SDS-PAGE that it is considered as the complex of ISG15 and USP18(PMID: 14673145).

Stockage

Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

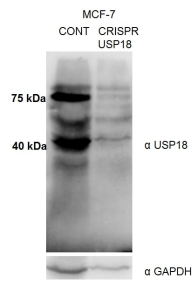
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



WB result of USP18 antibody(12153-1-AP) with MCF-7 cells (Control and CRISPR USP18).