

Nur für Forschungszwecke

# USP18 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12153-1-AP



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
12153-1-AP

Größe:

150ul , Konzentration: 550 µg/ml von  
Nanodrop und 200 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG2785

GenBank-Zugangsnummer:

BC014896

GeneID (NCBI):

11274

Vollständiger Name:

ubiquitin specific peptidase 18

Berechnete Masse:

372 aa, 43 kDa

Beobachtete Masse:

43 kDa, 70 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB,ELISA

Getestete Reaktivität:

Human

Positivkontrollen:

WB : MCF-7,

## Hintergrundinformationen

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).

## Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

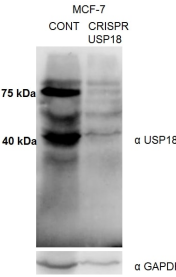
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



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