

Nur für Forschungszwecke

USP36 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:14783-1-AP

Vorgestelltes Produkt

13 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
14783-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 220 µg/ml von
Nanodrop und 167 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG6411

GenBank-Zugangsnummer:
BC038983

GeneID (NCBI):
57602

Vollständiger Name:
ubiquitin specific peptidase 36

Berechnete Masse:
1123 aa, 123 kDa

Beobachtete Masse:
100-150 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000
für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB: Jurkat-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen

IP: Jurkat-Zellen,

Hintergrundinformationen

USP36(Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase 36) is also named as KIAA1453, FLJ12851, DUB1 and belongs to the peptidase C19 family. It regulates the transcription and processing of rRNA by deubiquitylating various proteins involved in these processes, and the aberrant nucleolar structure in its absence is secondary to deficient ribosome biogenesis. USP36 plays a crucial role in regulating the structure and function of nucleoli.(PMID:19208757). The ubiquitin-specific protease that is required in germline, epithelial, and intestinal stem cells(PMID:19039105). It has 2 isoforms produced by alternative splicing.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Tao Wang	36151083	Nat Commun	IF
Mingzhe Zheng	36434180	Oncogene	WB,IHC,IF
Yuanliang Yan	33237263	Nucleic Acids Res	WB,IF,IP

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)

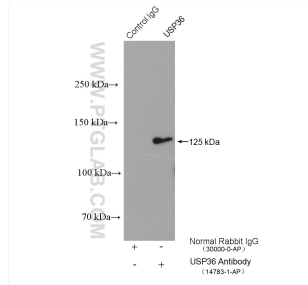
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

Ausgewählte Validierungsdaten



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14783-1-AP (USP36 antibody) at dilution of 1:200 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP result of anti-USP36 (IP:14783-1-AP, 4ug; Detection:14783-1-AP 1:300) with Jurkat cells lysate 2800 ug.