

Nur für Forschungszwecke

# USP38 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17767-1-AP

Vorgestelltes Produkt

4 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
17767-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 600 µg/ml von  
Nanodrop und 300 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG12172

GenBank-Zugangsnummer:  
BC068975

GeneID (NCBI):  
84640

Vollständiger Name:  
ubiquitin specific peptidase 38

Berechnete Masse:  
1042 aa, 117 kDa

Beobachtete Masse:  
117 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

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

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB: HEK-293T-Zellen,

IP: K-562-Zellen,

## Hintergrundinformationen

Ubiquitin specific peptidase 38 (USP38) is a negative regulator of type I IFN signaling. USP38 can strongly induced the degradation of the active form of TBK1 after viral infection. USP38 may play a critical role in the maintenance of the balance between innate immune responses and tolerance through dynamic ubiquitin editing of TBK1 in response to viral infection and perhaps other infectious diseases or cancer. (PMID:27692986)

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Siyuan Chen	30224386	J Exp Med	WB
Wei Zhan	32404892	Oncogenesis	IHC, WB, CoIP
Zhi Zheng	35812059	Am J Cancer Res	WB, IHC, 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

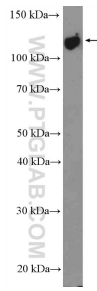
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free  
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

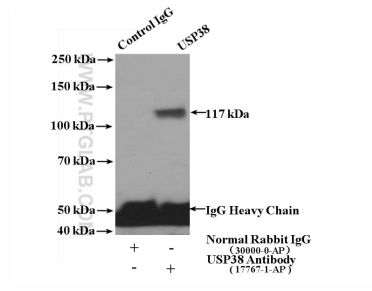
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



HEK-293T cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17767-1-AP (USP38 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-USP38 (IP:17767-1-AP, 4ug; Detection:17767-1-AP 1:500) with K-562 cells lysate 3200ug.