

Nur für Forschungszwecke

# USP39 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 23865-1-AP

Vorgestelltes Produkt

14 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
23865-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 600 µg/ml von  
Nanodrop und 333 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG20894

GenBank-Zugangsnummer:  
BC067273

GeneID (NCBI):  
10713

Vollständiger Name:  
ubiquitin specific peptidase 39

Berechnete Masse:  
565 aa, 65 kDa

Beobachtete Masse:  
60-65 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000

für WB

IHC 1:50-1:500

IF 1:10-1:100

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, IP, RIP, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human, Maus

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (\*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Positivkontrollen:

WB : K-562-Zellen, HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen

IP : K-562-Zellen,

IHC : humanes Kolonkarzinomgewebe,

IF : HUVEC-Zellen,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Zhifeng Lin	27629785	Mol Cell Biochem	WB
Zhe Chen	28878014	J Biol Chem	WB,IP
Jian Jiang	30323969	Am J Cancer Res	WB

## 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

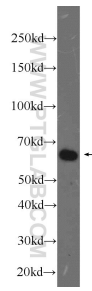
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

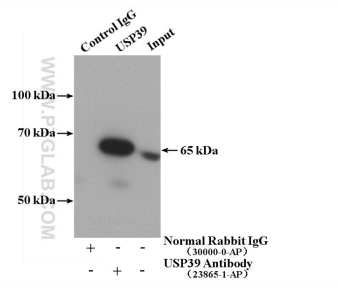
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

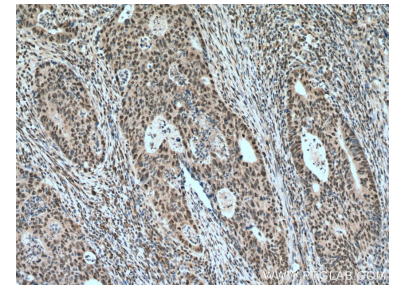
## Ausgewählte Validierungsdaten



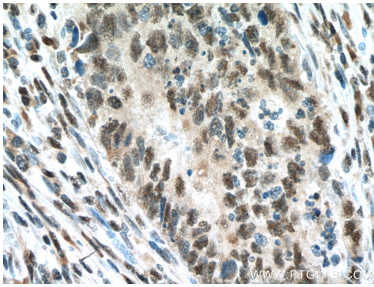
K-562 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 23865-1-AP (USP39 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



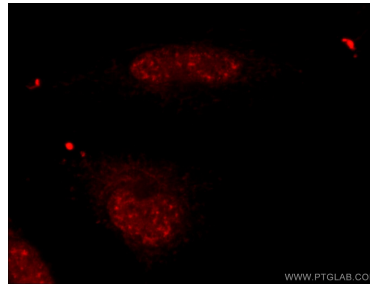
IP Result of anti-USP39 (IP:23865-1-AP, 4 $\mu$ g; Detection:23865-1-AP 1:1000) with K-562 cells lysate 3200 $\mu$ g.



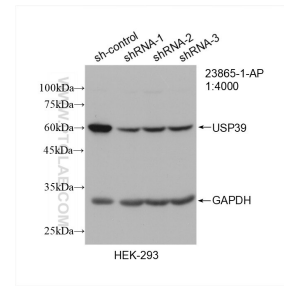
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 23865-1-AP (USP39 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 23865-1-AP (USP39 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of HUVEC cells using 23865-1-AP (USP39 antibody) at dilution of 1:25 and Rhodamine-Goat anti-Rabbit IgG.



WB result of USP39 antibody (23865-1-AP; 1:4000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-USP39 transfected HEK-293 cells.