

Nur für Forschungszwecke

USP11 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10244-1-AP

Vorgestelltes Produkt

9 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
10244-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 700 µg/ml von
Nanodrop und 400 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG0296

GenBank-Zugangsnummer:
BC000350

GeneID (NCBI):
8237

Vollständiger Name:
ubiquitin specific peptidase 11

Berechnete Masse:
963 aa, 110 kDa

Beobachtete Masse:
100-110 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
IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

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

Positivkontrollen:

WB: Jurkat-Zellen, HEK-293-Zellen, humanes
Hodengewebe

IP: HEK-293-Zellen,

IHC: humanes Kolonkarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

USP11(Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase 11), also named as UHX1, is a deubiquitinating enzyme controlling many intracellular processes, including cell cycle progression, transcriptional activation, and signal transduction. There are four bands of 120 kDa, 55 kDa, 50 kDa and 44 kDa to be detected in HeLa extract by western blot and the smaller proteins may be degradation products, some other spliced products could possibly correspond to the smaller proteins and possess functions(PMID:12084015). This protein belongs to the peptidase C19 family.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Marek Adamowicz	34811483	Nat Cell Biol	WB
Lijun Qiao	34044068	Cancer Lett	WB,IHC
Changmao Zhang	32509388	Am J Cancer Res	WB,IHC

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

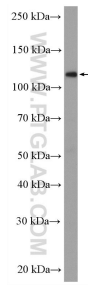
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

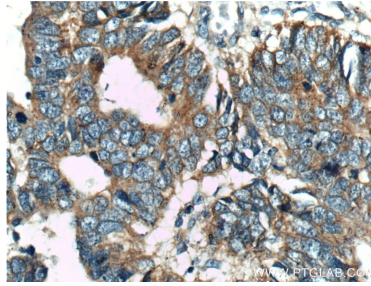
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

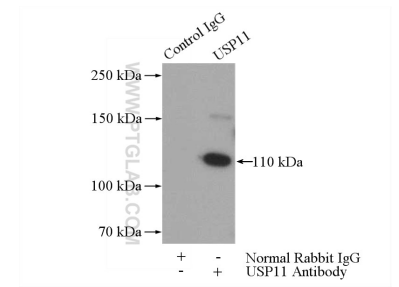
Ausgewählte Validierungsdaten



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10244-1-AP (USP11 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 10244-1-AP (USP11 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-USP11 (IP:10244-1-AP, 4ug; Detection:10244-1-AP 1:300) with HEK-293 cells lysate 1480ug.