

Nur für Forschungszwecke

USP10 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:67917-1-Ig



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 67917-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC000263	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1000 µg/ml von9100 Nanodrop;	GeneID (NCBI): ubiquitin specific peptidase 10	CloneNo.: 1B10C9
Wirt: Maus	Vollständiger Name: ubiquitin specific peptidase 10	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000 IHC 1:500-1:2000
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 87 kDa, 92 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG7233	Beobachtete Masse: 100-110 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB : LNCaP-Zellen, HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, Jurkat-Zellen, K-562-Zellen, NIH/3T3-Zellen, PC-12-Zellen

IHC : humanes Leberkarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

USP10, a cytoplasmic ubiquitin-specific protease, deubiquitinates p53, reversing Mdm2-induced p53 nuclear export and degradation. After DNA damage, USP10 is stabilized, and a fraction of USP10 translocates to the nucleus to activate p53. The translocation and stabilization of USP10 is regulated by ATM-mediated phosphorylation of USP10 at Thr42 and Ser337. (PMID: 20096447, PMID: 26876938)

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

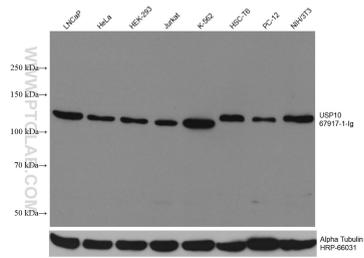
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

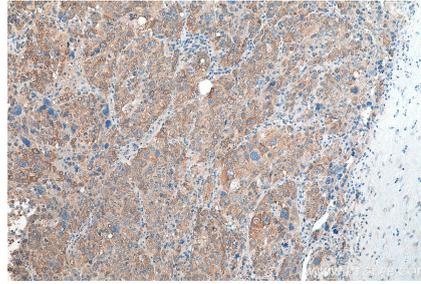
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67917-1-Ig (USP10 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours. The membrane was stripped and reblotted with HRP-conjugated Alpha Tubulin Monoclonal antibody (HRP-66031) as loading control.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 67917-1-Ig (USP10 antibody) at dilution of 1:1000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).