

Nur für Forschungszwecke

USP50 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:24817-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 24817-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC146493	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 373509	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:3000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: ubiquitin specific peptidase 50	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 339 aa, 39 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG19337	Beobachtete Masse: 40 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

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 : Maushodengewebe,

IHC : humanes Leberzirrhosegewebe, Maushodengewebe

Hintergrundinformationen

Ubiquitin-specific protease 50 (USP50) belongs to the peptidase C19 family. USP50 has been shown to regulate cell cycle and DNA repair through interaction with the Wee1 protein in transformed human osteosarcoma and human epithelial cell lines. USP50 has also been shown to play a role in inflammasomal function by targeting the adaptor protein (PMID: 29101126). USP50 has 2 isoforms with the molecular mass of 38 and 39 kDa. Sometimes higher molecular weight around 44 kDa can also be observed, which may be a modified variant of USP50.

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

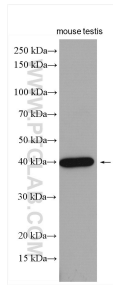
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

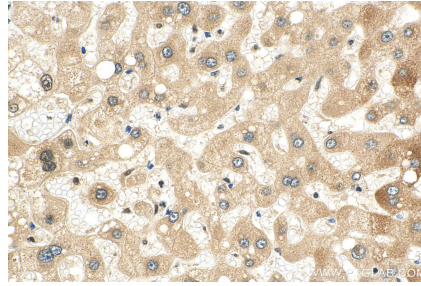
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



mouse testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24817-1-AP (USP50 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human hepatocirrhosis tissue slide using 24817-1-AP (USP50 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).