

Nur für Forschungszwecke

UCHL5 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11527-1-AP

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
11527-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 240 µg/ml von Nanodrop und 133 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:
AG2095

GenBank-Zugangsnummer:
BC025369

GeneID (NCBI):

51377

Vollständiger Name:

ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase L5

Berechnete Masse:

326 aa, 37 kDa

Beobachtete Masse:

38 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

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: Maus-Kolongewebe, Maushirngewebe

IHC: humanes Kolonkarzinomgewebe, Maushirngewebe

Hintergrundinformationen

UCHL5 (Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase isozyme L5) is also named as UCH37 and belongs to the peptidase C12 family. It is functionally linked with multiple protein complexes and signal transduction pathways. UCH37's weight average molecular weight increases as a function of its concentration. By size-exclusion chromatography, the apparent molecular weight of UCH37 was 51, 56, 70, and 109 kDa at 0.15, 0.69, 2.4, and 9.5 mg/mL, respectively. Given UCH37's monomeric molecular weight of 37 kDa and its apparent elongated shape, its tendency toward an apparent molecular weight between 40 and 50 kDa at decreasing concentrations is appropriate for UCH37 monomers (PMID:21953935).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Po-Ming Chow	36090476	Mol Ther Oncolytics	IHC
Da Liu	32596150	Front Oncol	WB
Zainab Sabry Othman Ahmed	30015387	J Cell Biochem	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

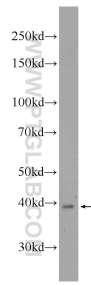
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

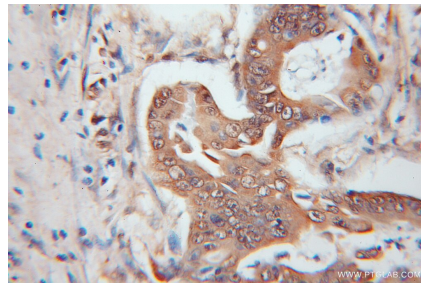
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



mouse colon tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11527-1-AP (UCLH5 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer using 11527-1-AP (UCLH5 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).