

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-UCHL5



Numéro de catalogue: 11527-1-AP

Phare

6 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
11527-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 240 µg/ml by Nanodrop and 133 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG2095

Numéro d'acquisition GenBank:
BC025369

Identification du gène (NCBI):
51377

Nom complet:
ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase L5

MW calculé
326 aa, 37 kDa

MW observés:
38 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:200-1:1000
IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:
IHC, WB, ELISA

Demandes citées:
IHC, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
Humain, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (*) A défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : tissu de côlon de souris, tissu cérébral de souris

IHC : tissu de cancer du côlon humain, tissu cérébral de souris

Informations générales

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).

Publications notables

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

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azote de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

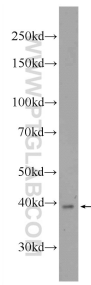
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

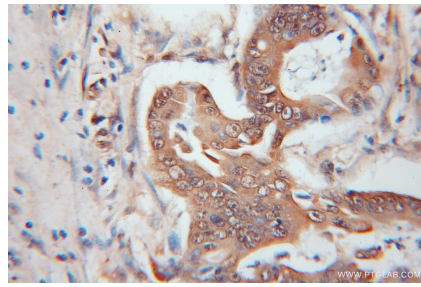
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



mouse colon tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11527-1-AP (UCHL5 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 (UCHL5 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).