

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-USP35



Numéro de catalogue: 24559-1-AP

3 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 24559-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC131489	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 550 µg/ml by Nanodrop and 287 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 57558	Dilutions recommandées: IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: ubiquitin specific peptidase 35	
Isotype: IgG	MW calculé 1018 aa, 113 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG20002	MW observés: 84 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: IHC : tissu de cancer du côlon humain, tissu de muscle squelettique de souris
Demandes citées: CoIP, IHC, WB	
Spécificité de l'espèce: Humain, souris	
Espèces citées: Humain	
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.	

Informations générales

USP35 is a member of the peptidase C19 family. USP35 is involved in cell cycle regulation, cell fate, and cancer development. USP35 regulates cell mitosis by deubiquitinating Aurora B and prevents its degradation from APC/CDH. USP35 can also regulate MFN2 abundance and PARK2-mediated mitophagy. USP35 has 2 isoforms with the molecular mass of 84 and 113 kDa (PMID: 34618999).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Guowen Lin	36357379	Cell Death Discov	WB,IHC,CoIP
Yi Xiao	36864055	Oncogenesis	
Wei Wang	34438346	Biochem Biophys Res Commun	WB

Stockage

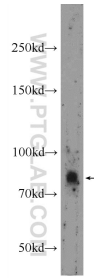
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

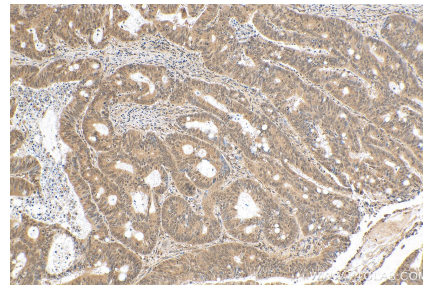
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

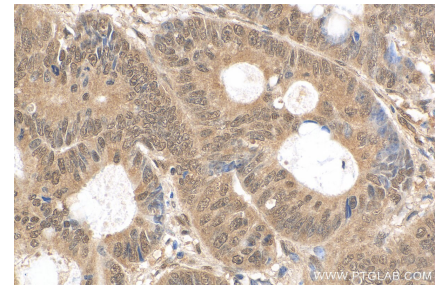
Données de validation sélectionnées



A549 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24559-1-AP (USP35 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 24559-1-AP (USP35 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 24559-1-AP (USP35 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).