

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-OTUD4



Numéro de catalogue: 25070-1-AP

Phare

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 25070-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC118653	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop and 440 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 54726	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:3000 IHC 1:250-1:1000
Hôte: Lapin	Nom complet: OTU domain containing 4	
Isotype: IgG	MW calculé 1113 aa, 124 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG18401	MW observés: 140-150 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules Daudi, cellules Raji IHC : tissu rénal humain,
Demandes citées: 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

OTUD4, a member of the OTU family, encodes for a protein of 495 amino acids with an OTU domain and functions via their enzymatic deubiquitinating activities. OTUD4 nominally encodes a K48-specific deubiquitinase previously shown to counteract proteasomal degradation of DNA repair proteins. OTUD4 has been identified to be down-regulated in multiple human tumor types, and lower OTUD4 expression indicates a poor prognosis.(PMID: 36411454, PMID: 32184655, PMID: 29395066)

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Haiyan Ye	35317262	Front Microbiol	WB
Zhishuang Gao	36528756	Cell Death Differ	WB

Stockage

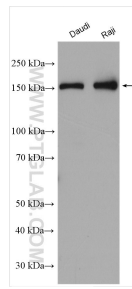
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

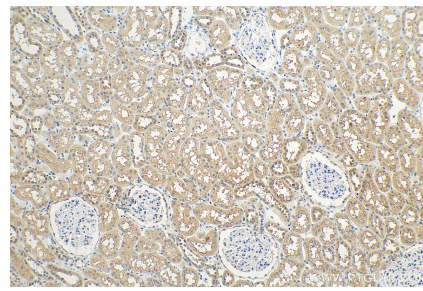
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



Various lysate were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25070-1-AP (OTUD4 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 25070-1-AP (OTUD4 antibody) at dilution of 1:500 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).