

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-OTUD7B



Numéro de catalogue: 16605-1-AP

Phare

15 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

16605-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 550 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG9788

Numéro d'acquisition GenBank:

BC020622

Identification du gène (NCBI):

56957

Nom complet:

OTU domain containing 7B

MW calculé

427aa,48 kDa; 843aa,93 kDa

MW observés:

100 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

CoIP, IF, IHC, IP, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, rat, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules Jurkat,

IP : cellules Jurkat,

IHC : tissu rénal humain, tissu cardiaque de souris, tissu cardiaque humain, tissu rénal de souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Informations générales

OTUD7B is a member of the A20 family of the deubiquitinating cysteine proteases, which has deubiquitinating activity that is directed towards 'Lys-48' or 'Lys-63'-linked polyubiquitin chains. It plays a key role in the negative feedback regulation of NF-κB signaling in response to multiple stimuli and has been described as central gatekeeper in inflammation and immunity. The calculated molecular weight of OTUD7B is 93 kDa, but the modified OTUD7B is about 100 kDa.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Dan-Dan Lin	31572671	Front Oncol	IHC
Shuang Feng	28882872	Arterioscler Thromb Vasc Biol	WB,IF
Chun-Ping Cui	30405104	Nat 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.**

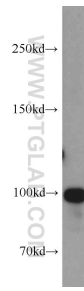
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

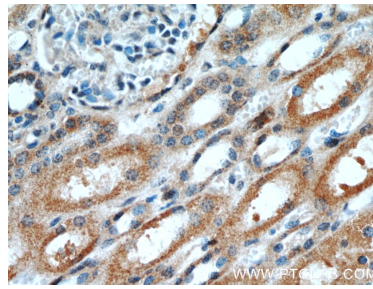
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

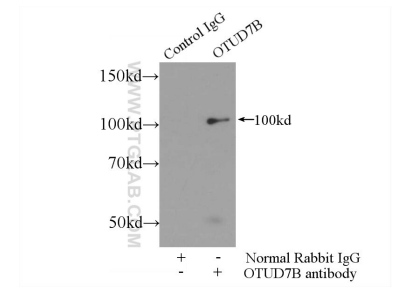
Données de validation sélectionnées



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16605-1-AP (OTUD7B antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney using 16605-1-AP (OTUD7B antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



IP Result of anti-OTUD7B (IP:16605-1-AP, 4ug; Detection:16605-1-AP 1:800) with Jurkat cells lysate 2500ug.