

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-OTUD1



Numéro de catalogue: 29921-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:

29921-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 650 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG31996

Numéro d'acquisition GenBank:

Identification du gène (NCBI):

220213

Nom complet:

OTU domain containing 1

MW calculé

51 kDa

MW observés:

50-55 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:4000

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : tissu de côlon de souris, cellules A549

IHC : tissu de cancer du col de l'utérus humain,

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

OTUD1, OTU domain-containing protein 1, is a deubiquitinating enzyme that specifically hydrolyzes 'Lys-63'-linked polyubiquitin to monoubiquitin (PMID: 23827681). OTUD1-mediated deubiquitination prevents activation of the ribosome quality control and subsequent dissociation of ribosomes and stimulates formation of polysomes and translation (PMID: 36445135). OTUD1 is a colon-specific deubiquitinase that expressed in normal colonic epithelium goblet cells (PMID: 36910614).

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.

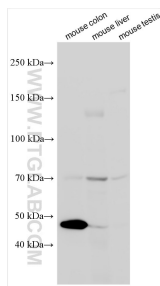
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

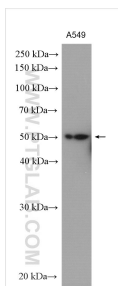
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

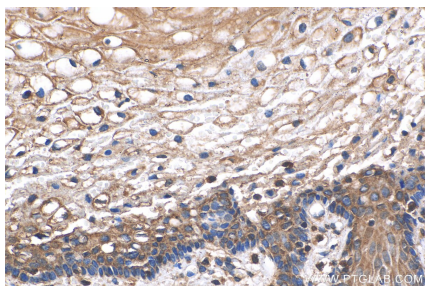
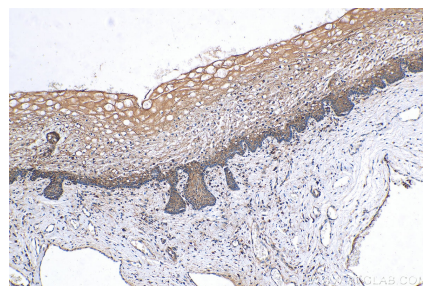
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 29921-1-AP (OTUD1 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



A549 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 29921-1-AP (OTUD1 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human cervical cancer tissue slide using 29921-1-AP (OTUD1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).