

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-UBR2



Numéro de catalogue: 18853-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 18853-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC064512	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop and 227 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 23304	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200 IF 1:10-1:100
Hôte: Lapin	Nom complet: ubiquitin protein ligase E3 component n-recognin 2	
Isotype: IgG	MW calculé 439aa,50 kDa; 1755aa,201 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG13446	MW observés: 60-66 kDa	

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

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 : cellules BxPC-3, tissu cardiaque de souris, tissu de cervelet de souris

IHC : tissu pancréatique humain, tissu de tumeur ovarienne humain

IF : cellules HepG2,

Informations générales

UBR2(Ubiquitin-protein ligase E3-alpha-2) is also named as C6orf133, KIAA0349 and N-recognin-2. It is a component of the N-end rule pathway and recognizes and binds to proteins bearing specific N-terminal residues that are destabilizing according to the N-end rule, leading to their ubiquitination and subsequent degradation. It has four isoforms produced by alternative splicing.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Che-Yuan Hu	36471329	J Biomed Sci	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.

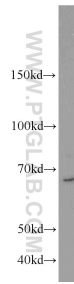
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

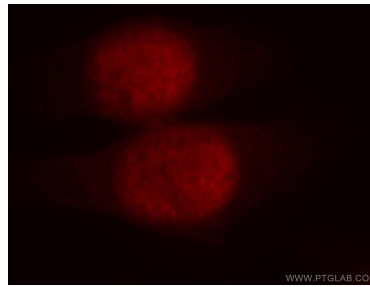
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

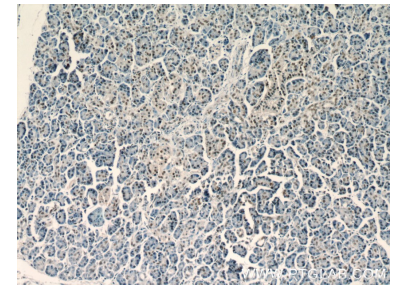
Données de validation sélectionnées



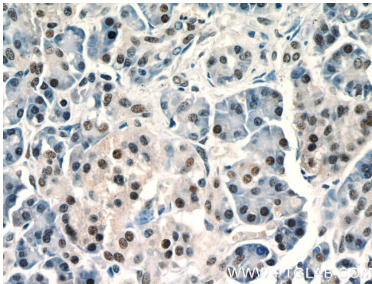
BxPC-3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18853-1-AP (UBR2 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using UBR2 antibody 18853-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas tissue slide using 18853-1-AP (UBR2 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas tissue slide using 18853-1-AP (UBR2 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).