

Nur für Forschungszwecke

UBR2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18853-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
18853-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 227 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG13446

GenBank-Zugangsnummer:

BC064512

GeneID (NCBI):

23304

Vollständiger Name:

ubiquitin protein ligase E3 component n-recognin 2

Berechnete Masse:

439aa,50 kDa; 1755aa,201 kDa

Beobachtete Masse:

60-66 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:20-1:200

IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Maus

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB : BxPC-3-Zellen, Maus-Cerebellum-Gewebe, Mauseherzgewebe

IHC : humanes Pankreasgewebe, humanes Ovarialkarzinomgewebe

IF : HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Che-Yuan Hu	36471329	J Biomed Sci	WB

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

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

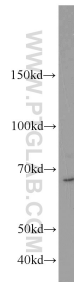
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com

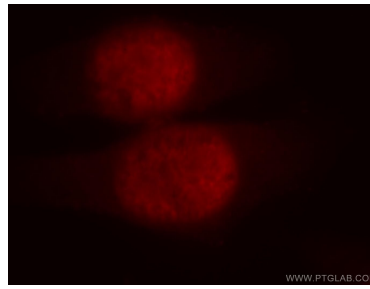
W: ptglab.com

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

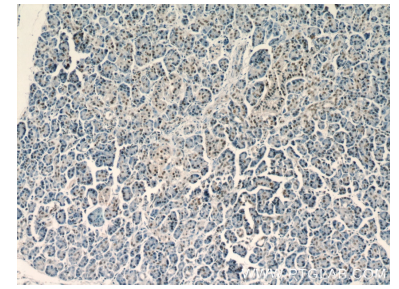
Ausgewählte Validierungsdaten



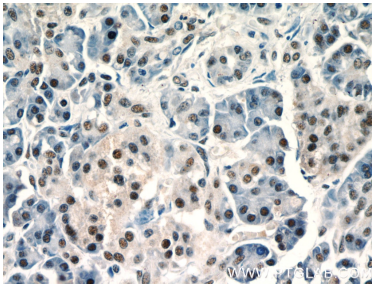
BxPC-3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18853-1-AP (UBR2 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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).