

Nur für Forschungszwecke

FBXW2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11499-1-AP

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 11499-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC018738	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 200 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 26190	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: F-box and WD repeat domain containing 2	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 44 kDa, 52 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG2045	Beobachtete Masse: 52 kDa, 43 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: HEK-293-Zellen, IHC: humanes Kolonkarzinomgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC, IP, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human	

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

Hintergrundinformationen

The human FBW2 polypeptide contains an N-terminal F-box motif and a C-terminal domain of five WD repeats. A WD repeat is a motif typically consisting of 44-60 amino acids with a signature tryptophan and aspartic acid dipeptide at its C-terminus. The WD repeats in FBW2 recognize GCM1 in a way that is facilitated by GSK3b. Two isoforms were produced by alternative splicing with predicted MW of 52 and 43 kDa according to UniProt, and Catalog#11499-1-AP can recognise both.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Shunjie Xia	33962073	Cell Mol Gastroenterol Hepatol	WB
Tao Zhou	35499593	Cell Mol Life Sci	WB
Fei Yang	30918250	Nat Commun	WB, IHC

Lagerung

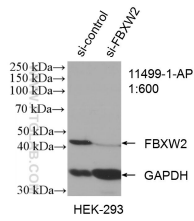
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

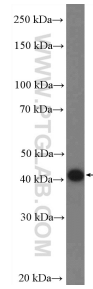
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

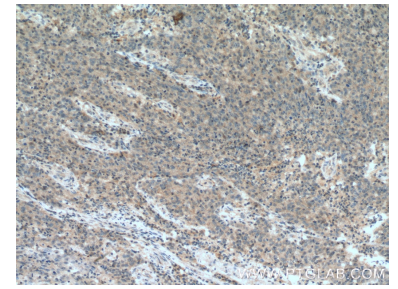
Ausgewählte Validierungsdaten



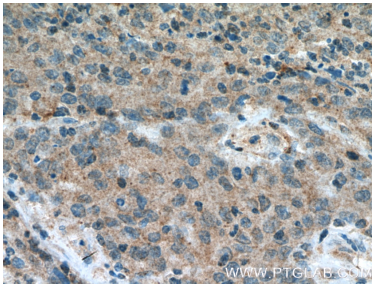
WB result of FBXW2 antibody (11499-1-AP; 1:600; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-FBXW2 transfected HEK-293 cells.



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11499-1-AP (FBXW2 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 11499-1-AP (FBXW2 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 11499-1-AP (FBXW2 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).