

Nur für Forschungszwecke

FBXW4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10657-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10657-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC007380	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 260 µg/ml von Nanodrop und 173 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 6468	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:200-1:1000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: F-box and WD repeat domain containing 4	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 46 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1047	Beobachtete Masse: 50 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Mauslungengewebe, Mauslebergewebe IHC : humanes Pankreasgewebe,
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

F-box proteins have been shown to be critical for the ubiquitin-mediated degradation of cellular regulatory proteins, and they are a family of eukaryotic proteins characterized by an approximately 40 amino acid motif. SCF complex, a class of ubiquitin ligases, consists of invariable components, Skp1 and Cullin, and variable components of F-box proteins, which have a primary role in determining substrate specificity. FBXW4, also known as SHFM3, encodes F-box and WD-40 domain-containing protein 4. Defects in SHFM3 are a cause of split-hand/foot malformation type 3 (SHFM3), an autosomal dominant disorder characterized by hypoplasia/aplasia of the central digits with fusion of the remaining digits.

Lagerung

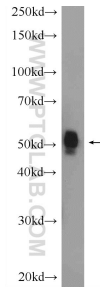
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

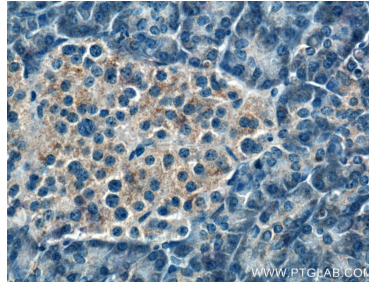
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



mouse lung tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10657-1-AP (FBXW4 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas tissue slide using 10657-1-AP (FBXW4 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).