

Nur für Forschungszwecke

FBXO27 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 14570-1-AP

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 14570-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC030060	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 200 µg/ml von Nanodrop und 153 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 126433	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: F-box protein 27	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 32 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG6157	Beobachtete Masse: 32 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: Panc-1, IHC: humanes Nierengewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, WB	
Getestete Reaktivität: Human	
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

FBXO27 is a glycoprotein-specific F-box protein that is part of the SCF (SKP1/CUL1/F-box protein) ubiquitin ligase complex, and SCFFBXO27 ubiquitinates glycoproteins in damaged lysosomes will regulate autophagic machinery recruitment (PMID: 28743755). Unlike F-box proteins in other SCF complexes, FBXO27 is subject to N-myristoylation, which localizes it to membranes, allowing it to accumulate rapidly around damaged lysosomes.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yukiko Yoshida	28743755	Proc Natl Acad Sci U S A	WB, IF

Lagerung

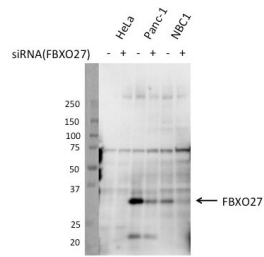
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

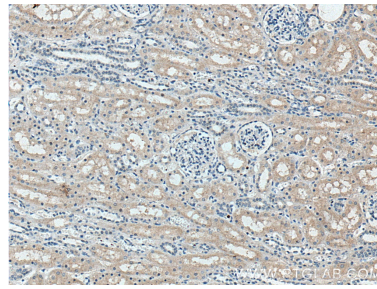
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

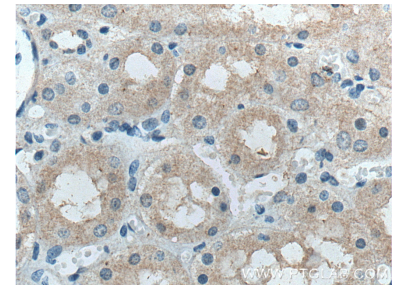
Ausgewählte Validierungsdaten



FBXO27 expression in cells. Each whole cell lysate containing 15 ug protein was analyzed by immunoblotting using FBXO27 (14570-1-AP: 1:2000). Knock-down experiment confirmed that the pointed band showed FBXO27. (Data from Dr. Yukiko Yoshida, Ubiquitin Project, Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science.).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 14570-1-AP (FBXO27 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 kidney tissue slide using 14570-1-AP (FBXO27 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).