

Nur für Forschungszwecke

FBXO6 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:11830-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 11830-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC020880	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 26270	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: F-box protein 6	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 293 aa, 34 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG2400	Beobachtete Masse: 35-40 kDa	

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

FBXO6(F-box only protein 6) is also named as FBG2, FBS2, FBX6 and belongs to the F-box protein family. It can regulate Chk1 ubiquitination and degradation in both normally cycling cells and during replication stress. This protein is mainly detected in the cytoplasm in both cultured cells and in tumor tissues. Its expression is a predictive biomarker of tumor responsiveness to the important anticancer drugs.(PMID:19716789). FBXO6 can inhibit the anaphase promoting complex (cyclosome APC) and prevent mitotic exit in cytostatic factor (CSF) arrested eggs as a mitotic regulator.

Lagerung

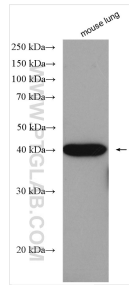
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

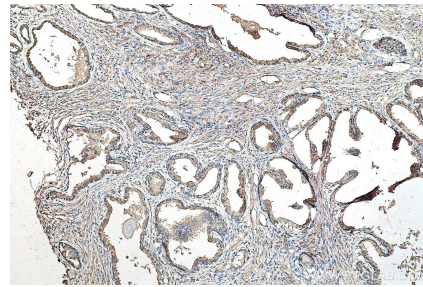
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 11830-1-AP (FBXO6 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate cancer tissue slide using 11830-1-AP (FBXO6 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).