

Nur für Forschungszwecke

# FBXO7 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10696-1-AP

2 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
10696-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 133 µg/ml von  
Nanodrop und 133 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG1035

GenBank-Zugangsnummer:

BC008361

GeneID (NCBI):

25793

Vollständiger Name:

F-box protein 7

Berechnete Masse:

58.5 kDa

Beobachtete Masse:

58.5 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000  
für WB

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB : HeLa-Zellen, BxPC-3-Zellen, Maushodengewebe,  
MCF-7-Zellen

IP : Maushodengewebe,

## Hintergrundinformationen

FBXO7, also named as FBX7, is a substrate recognition component of a (SKP1-CUL1-F-box protein) E3 ubiquitin-protein ligase complex which mediates the ubiquitination and subsequent proteasomal degradation of target proteins. FBXO7 recognizes BIRC2 and DLGAP5. It function in phosphorylation-dependent ubiquitination.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yuan Liu	32493843	JCI Insight	
Chen Mei-Chuan MC	21254166	Hepatology	WB,CoIP

## 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

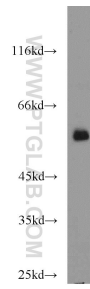
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

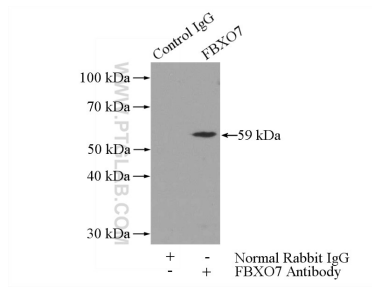
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10696-1-AP (FBXO7 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-FBXO7 (IP:10696-1-AP, 3ug; Detection:10696-1-AP 1:800) with mouse testis tissue lysate 4000ug.