

Nur für Forschungszwecke

FBXO43 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:55176-1-AP

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 55176-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_001029860	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 650 µg/ml von Nanodrop und 320 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 286151	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:200-1:1000 IF 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: F-box protein 43	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 78 kDa	
	Beobachtete Masse: ~70 kDa	

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

FBXO43, also named as EMI2 and FBP5B, is required to establish and maintain the arrest of oocytes at the second meiotic metaphase until fertilization. It acts by inhibiting the anaphase-promoting complex/cyclosome (APC/C) ubiquitin ligase. FBXO43 recognizes and binds to some phosphorylated proteins and promotes their ubiquitination and degradation. We got ~70 kDa band in our detection.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yongjuan Guan	32232159	Sci Adv	WB
Chun-Ming Li	36937431	Front Oncol	WB, IHC
Huijun Zhou	36765911	Cancers (Basel)	WB, IHC

Lagerung

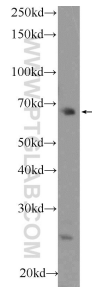
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern.
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

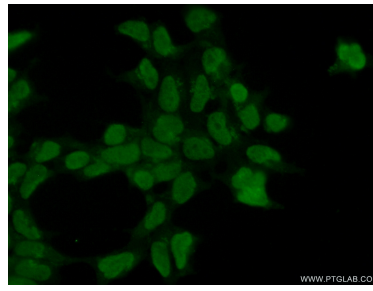
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55176-1-AP (FBXO43 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HEK-293 cells using 55176-1-AP (FBXO43 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).