

Nur für Forschungszwecke

# FBXO5 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10872-1-AP

7 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
10872-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 50 µg/ml von  
Nanodrop und 420 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG1296

GenBank-Zugangsnummer:  
BC018905

GeneID (NCBI):  
26271

Vollständiger Name:  
F-box protein 5

Berechnete Masse:  
54 kDa

Beobachtete Masse:  
56 kDa, 45 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (\*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Positivkontrollen:

WB: HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, humanes Eierstockgewebe, K-562-Zellen, Mausnierengewebe, Rattenlebergewebe

IHC: humanes Plazenta-Gewebe, humanes Tonsillitissgewebe

## Hintergrundinformationen

FBXO5, also named as EMI1 and FBX5, is a key regulator of the normal cell cycle. It is a zinc finger protein expressed by a variety of adult tissues and especially in proliferating Ki-67-positive cells. It binds to the APC activators CDC20 and FZR1/CDH1 to prevent APC activation. FBXO5 can also bind directly to the APC to inhibit substrate-binding.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Mo Wang	32368853	J Cell Mol Med	WB
Kai Wang	29728763	J Cancer Res Clin Oncol	WB
Pan Wei	34990616	Exp Cell Res	WB

## 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

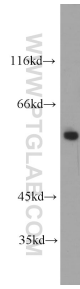
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

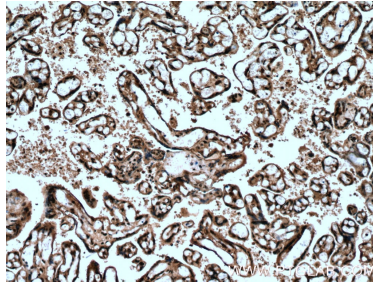
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

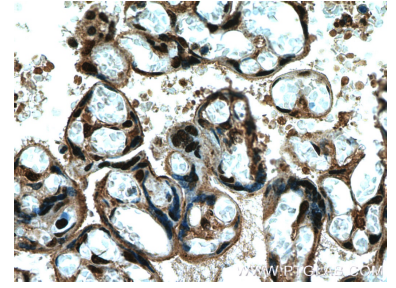
## Ausgewählte Validierungsdaten



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10872-1-AP (FBXO5 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human placenta tissue slide using 10872-1-AP (FBXO5 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human placenta tissue slide using 10872-1-AP (FBXO5 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).