

Nur für Forschungszwecke

# FBXO41 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 24519-1-AP

2 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
24519-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von  
Nanodrop und 280 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG21595

GenBank-Zugangsnummer:  
BC112202

GeneID (NCBI):  
150726

Vollständiger Name:  
F-box protein 41

Berechnete Masse:  
875 aa, 94 kDa

Beobachtete Masse:  
100 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000  
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000  
für WB  
IHC 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Ratte

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

Positivkontrollen:

WB: Maushirngewebe, Rattenhirngewebe

IP: Maushirngewebe,

IHC: Maushirngewebe,

## Hintergrundinformationen

FBXO41 also named as F box only protein 41 is a 875 amino-acid protein, which directly interact with SKP1 and CUL1. FBXO41 is identified as a Substrate-recognition component of the SCF (SKP1-CUL1-F-box protein)-type E3 ubiquitin ligase complex, which as a regulator mediates some protein ubiquitination degradation. FBXO41 consists of F-box domain and has zinc ion binding activity. FBXO41 may have an association with Parkinson's disease.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Odetta Antico	34767452	Sci Adv	WB
Ana R A Quadros	35372812	iScience	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

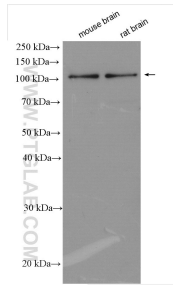
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

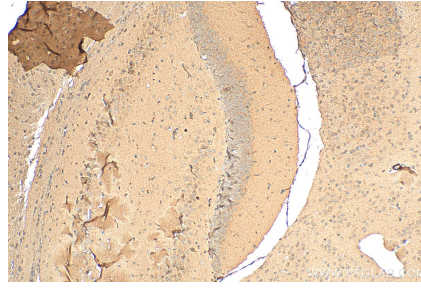
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

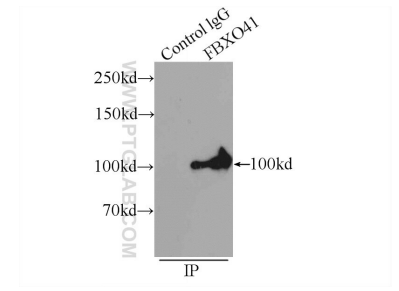
## Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24519-1-AP (FBXO41 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 24519-1-AP (FBXO41 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-FBXO41 (IP:24519-1-AP, 4ug; Detection:24519-1-AP 1:1000) with mouse brain tissue lysate 6000ug.