

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-FBXO41



Numéro de catalogue: 24519-1-AP

2 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

24519-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 280 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG21595

Numéro d'acquisition GenBank:

BC112202

Identification du gène (NCBI):

150726

Nom complet:

F-box protein 41

MW calculé

875 aa, 94 kDa

MW observés:

100 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:2000 for WB

IHC 1:50-1:500

## Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

rat

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (\*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral de souris, tissu cérébral de rat

IP : tissu cérébral de souris,

IHC : tissu cérébral de souris,

## Informations générales

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.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Odetta Antico	34767452	Sci Adv	WB
Ana RA A Quadros	35372812	iScience	WB

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

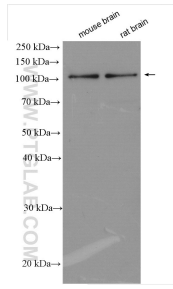
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

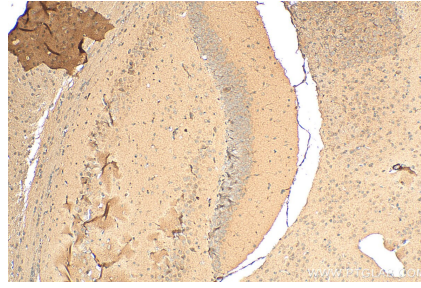
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

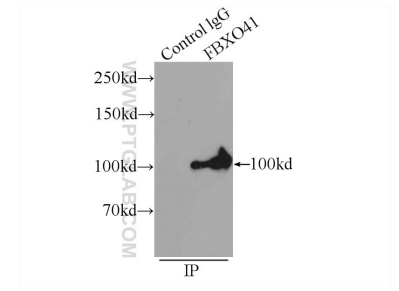
## Données de validation sélectionnées



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.