

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-FBXO44



Numéro de catalogue: 10626-1-AP

1 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

10626-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 200 µg/ml by Nanodrop and 133 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG0977

Numéro d'acquisition GenBank:

BC007832

Identification du gène (NCBI):

93611

Nom complet:

F-box protein 44

MW calculé

26 kDa

MW observés:

30-35 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:50-1:500

## Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, souris

**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 hépatique de souris, tissu hépatique de rat

IHC : tissu de cancer du foie humain, tissu cérébral de souris

## Informations générales

FBXO44 is a member of the F-box protein family that shares a function as substrate recognition factors for the SKP1-CUL1-F-box (SCF)-type ubiquitin ligase. Several human FBXs (FBXO2, FBXO6, FBXO17, FBXO27, and FBXO44) share a conserved G domain (also known as FBA domain), which is responsible for recognizing N-glycan moieties by most FBXs in this group except FBXO44. (PMID: 25970626, PMID: 23086937)

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Shengli Li	36774361	Nat Commun	IHC

## 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.

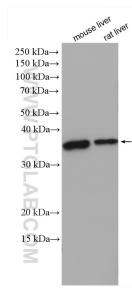
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

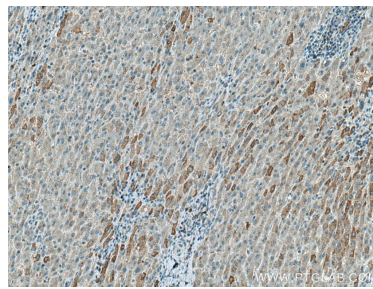
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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 10626-1-AP (FBXO44 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 10626-1-AP (FBXO44 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).