

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-FBXO22



Numéro de catalogue: 13606-1-AP

Phare

18 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

13606-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG4485

Numéro d'acquisition GenBank:

BC039024

Identification du gène (NCBI):

26263

Nom complet:

F-box protein 22

MW calculé

403 aa, 45 kDa

MW observés:

45 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:4000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules HeLa, cellules HepG2, cellules HuH-7

IP : cellules HeLa,

IHC : tissu cardiaque de souris,

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

Informations générales

FBXO22, also named as FBX22, is a substrate-recognition of the SCF (SKP1-CUL1-F-box protein)-type E3 ubiquitin ligase complex. FBXO22 is a key regulator of senescence induction through ubiquitylation of p53 for degradation. FBXO22 also acts as a molecular switch for the antagonistic and agonistic actions of selective estrogen receptor modulators (SERM) and determines the sensitivity of breast cancer to SERM by ubiquitylating KDM4B complexed with unliganded or SERMs-bound estrogen receptor (ER). (PMID: 32536008, PMID: 32249768)

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Min Lin	36127346	Cell Death Dis	WB,IHC
Siqiaozhi Li	36112263	Cell Biol Toxicol	IHC
Rita Moreno	36084789	Free Radic Biol Med	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.**

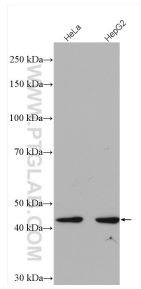
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

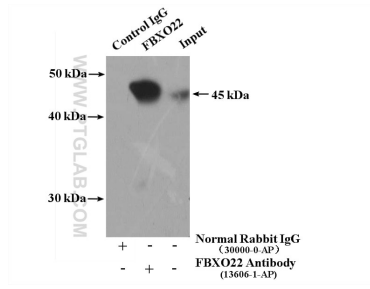
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

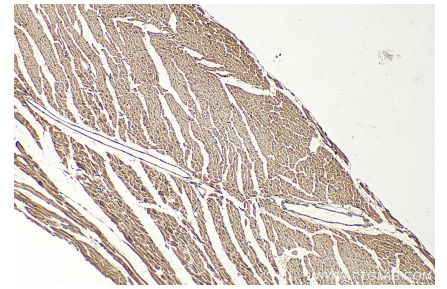
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13606-1-AP (FBXO22 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-FBXO22 (IP:13606-1-AP, 4ug; Detection:13606-1-AP 1:500) with HeLa cells lysate 4000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse heart tissue slide using 13606-1-AP (FBXO22 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).