

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-FBXO6



Numéro de catalogue: 11830-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 11830-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC020880	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 26270	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: F-box protein 6	
Isotype: IgG	MW calculé: 293 aa, 34 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG2400	MW observés: 35-40 kDa	

Applications

Applications testées:
IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:
Humain, souris

Espèces citées:
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.

Contrôles positifs:

WB : tissu pulmonaire de souris,

IHC : tissu de cancer de la prostate humain,

Informations générales

FBXO6(F-box only protein 6) is also named as FBG2, FBS2, FBX6 and belongs to the F-box protein family. It can regulate Chk1 ubiquitination and degradation in both normally cycling cells and during replication stress. This protein is mainly detected in the cytoplasm in both cultured cells and in tumor tissues. Its expression is a predictive biomarker of tumor responsiveness to the important anticancer drugs.(PMID:19716789). FBXO6 can inhibit the anaphase promoting complex (cyclosome APC) and prevent mitotic exit in cytostatic factor (CSF) arrested eggs as a mitotic regulator.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Tao Zhang	37633478	Cell Signal	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.

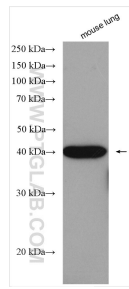
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

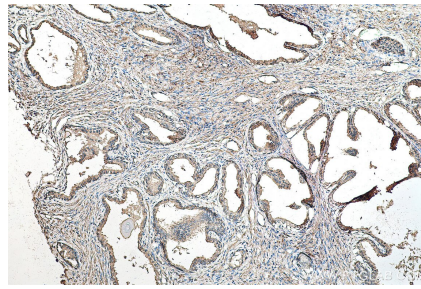
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



mouse lung tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11830-1-AP (FBXO6 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate cancer tissue slide using 11830-1-AP (FBXO6 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).