

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-FBXW5



Numéro de catalogue: 18321-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 18321-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC014297	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 650 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 54461	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:3000 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: F-box and WD repeat domain containing 5	
Isotype: IgG	MW calculé: 64 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG13163	MW observés: 65 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain

Contrôles positifs:

WB : cellules HEK-293, cellules K-562

IHC : tissu testiculaire de souris, tissu rénal humain

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

F-box proteins have been shown to be critical for the ubiquitin-mediated degradation of cellular regulatory proteins, and they are a family of eukaryotic proteins characterized by an approximately 40 amino acid motif. SCF complex, a class of ubiquitin ligases, consists of invariable components, Skp1 and Cullin, and variable components of F-box proteins, which have a primary role in determining substrate specificity. FBXW5 (F-box/WD repeat-containing protein 5) is a novel protein containing WD-40 repeats, which were frequently involved in protein-protein interactions. FBXW5 negatively regulates TAK1 in the IL-1beta signaling pathway. By forming different E3 ubiquitin-protein ligase complexes, FBXW5 mediates the polyubiquitination and subsequent degradation of TSC2 and centriolar protein HsSAS-6.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Nan Song	28722108	J Cell Physiol	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.

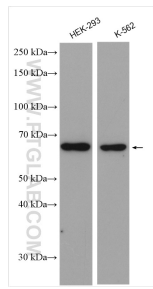
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

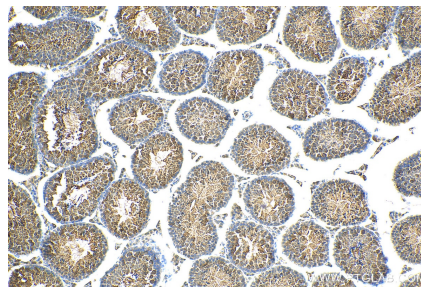
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 18321-1-AP (FBXW5 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 18321-1-AP (FBXW5 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).