

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-FBXO5



Numéro de catalogue: 10872-1-AP

7 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
10872-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 50 µg/ml by Nanodrop and 420 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG1296

Numéro d'acquisition GenBank:
BC018905

Identification du gène (NCBI):
26271

Nom complet:
F-box protein 5

MW calculé:
54 kDa

MW observés:
56 kDa, 45 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:2000
IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:
IHC, WB, ELISA

Demandes citées:
WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
Humain

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: cellules HEK-293, cellules HeLa, cellules HepG2, cellules K-562, tissu hépatique de rat, tissu ovarien humain, tissu rénal de souris

IHC: tissu placentaire humain, tissu d'amygdalite humaine

Informations générales

FBXO5, also named as EMI1 and FBX5, is a key regulator of the normal cell cycle. It is a zinc finger protein expressed by a variety of adult tissues and especially in proliferating Ki-67-positive cells. It binds to the APC activators CDC20 and FZR1/CDH1 to prevent APC activation. FBXO5 can also bind directly to the APC to inhibit substrate-binding.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Mo Wang	32368853	J Cell Mol Med	WB
Kai Wang	29728763	J Cancer Res Clin Oncol	WB
Pan Wei	34990616	Exp Cell Res	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.

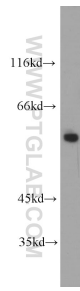
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

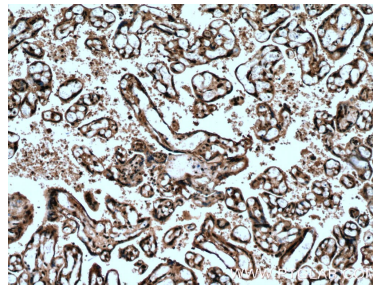
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

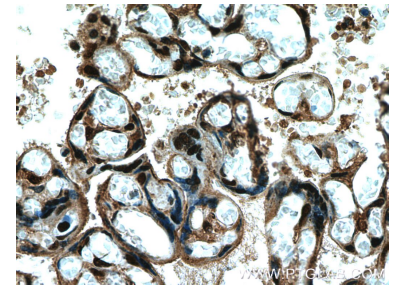
Données de validation sélectionnées



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10872-1-AP (FBXO5 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human placenta tissue slide using 10872-1-AP (FBXO5 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human placenta tissue slide using 10872-1-AP (FBXO5 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).