

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-PUF60



Numéro de catalogue: 10810-1-AP

Phare

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

10810-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 900 µg/ml by Nanodrop and 600 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG1053

Numéro d'acquisition GenBank:

BC008875

Identification du gène (NCBI):

22827

Nom complet:

poly-U binding splicing factor 60kDa

MW calculé

60 kDa

MW observés:

60 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, 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 : cellules HeLa, cellules HepG2, tissu testiculaire de rat, tissu testiculaire de souris

IHC : tissu de cancer du côlon humain, tissu de cancer du sein humain

Informations générales

Poly-U-binding factor 60(PUF60) is a splicing factor homologous to and complementary in function to U2AF, which involves in pre-mRNA splicing, a stepwise process initiated by binding. Also PUF60 involves in other nuclear processes such as apoptosis and transcription regulation. It can interact with and repress FUBP1-induced transcriptional activation via the core-TFIIF basal transcription factor. However, it has no repression activity in xeroderma pigmentosum complementation group B (XPB) cells.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Lirong Xu	35417690	Cell Rep	WB
Atanassov Boyko S BS	21779003	EMBO Rep	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.

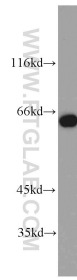
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

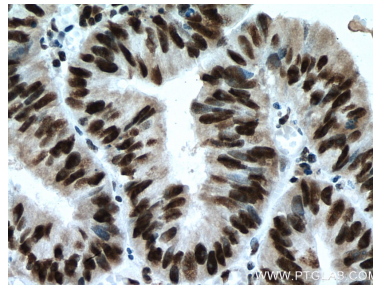
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

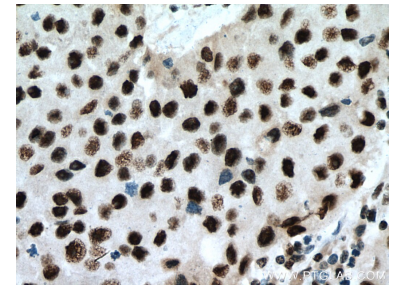
Données de validation sélectionnées



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10810-1-AP (PUF60 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 10810-1-AP (PUF60 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 10810-1-AP (PUF60 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).