

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-HNRNP



Numéro de catalogue: 12770-1-AP

Phare

19 Publications

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 12770-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC026015	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul , Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 267 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 3184	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> heterogeneous nuclear ribonucleoprotein D (AU-rich element RNA binding protein 1, 37kDa)	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé</b> 355 aa, 38 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG3458	<b>MW observés:</b> 38 kDa and 40 kDa	

## Applications

### Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

### Demandes citées:

IF, IHC, 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 : tissu hépatique de souris, cellules HeLa, cellules Jurkat

IHC : tissu de cancer du col de l'utérus humain, tissu placentaire humain

IF : cellules HepG2,

## Informations générales

The heterogeneous nuclear ribonucleoprotein (hnRNP) complexes which provide the substrate for the processing events that pre-mRNAs undergo before becoming functional, translatable mRNAs in the cytoplasm. HNRNP, also known as AUF1, belongs to the family of AU-binding proteins (AU-BPs) that regulate the cellular half-lives of many mRNAs by directly interacting with an AU-rich element (ARE) located in their 3' untranslated region [PMID:8578590,12704645]. AUF1 has four isoforms produced by alternative splicing of a single transcript: p37, p40, p42, and p45 (PMID:9521873).

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Congfei Wang	34624736	Biochem Biophys Res Commun	WB, IHC
Johan Aarum	32945072	EMBO Rep	WB
Shui-Qiao Q Yuan	36124536	Asian J Androl	WB, IF

## 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.

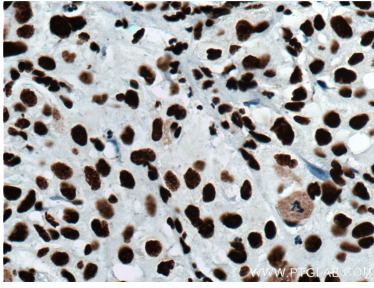
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

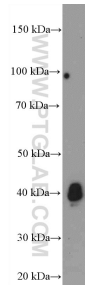
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

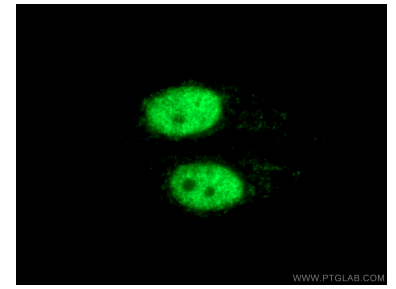
## Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human cervical cancer tissue slide using 12770-1-AP (HNRNP antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



mouse liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12770-1-AP (HNRNP Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HepG2 cells using 12770-1-AP (HNRNP antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).