

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-HNRNPR



Numéro de catalogue: 15018-1-AP

Phare

6 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

15018-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 133 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG7028

Numéro d'acquisition GenBank:

BC001449

Identification du gène (NCBI):

10236

Nom complet:

heterogeneous nuclear ribonucleoprotein R

MW calculé

71 kDa

MW observés:

65-82 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:3000

IHC 1:20-1:200

IF 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

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 HepG2, cellules HeLa

IHC : tissu cérébral humain,

IF : cellules HepG2,

Informations générales

HNRNPR belongs to Heterogeneous nuclear ribonucleoproteins (hnRNPs), which are among the most abundant proteins in the eukaryotic nucleus and they play important roles in processing of precursor mRNA. hnRNP proteins have a modular structure consisting of one or more RNA binding domains and at least another auxiliary domain, which likely mediates protein-protein interactions but may also contribute to nucleic acid binding. The calculated molecular weight of HNRNPR is 71 kDa, but the migration behavior of the 82 kDa translation product was indistinguishable from that of HNRNPR. (PMID: 9421497)

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Xiao-Yu Liu	36195940	J Transl Med	IHC
Adi Reches	27194785	J Immunol	WB
Dan Zhao	30926401	Eur J Pharm Sci	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.

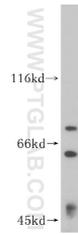
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

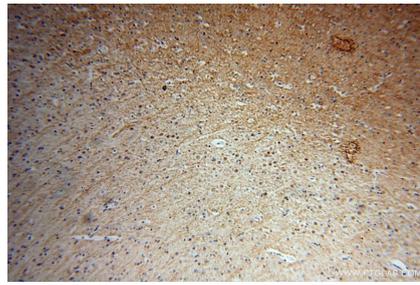
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

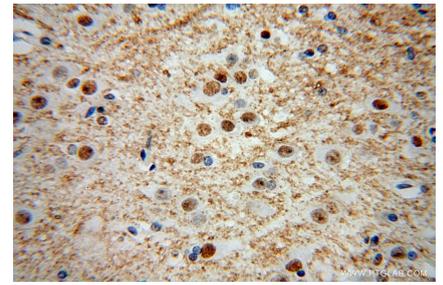
Données de validation sélectionnées



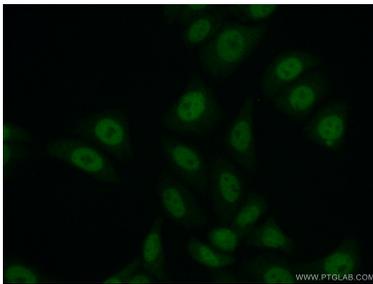
HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15018-1-AP (HNRNPR antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain using 15018-1-AP (HNRNPR antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain using 15018-1-AP (HNRNPR antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HepG2 cells using 15018-1-AP (HNRNPR antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).