

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-HNRNPA2B1



Numéro de catalogue: 14813-1-AP

Phare

39 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

14813-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 550 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG6563

Numéro d'acquisition GenBank:

BC000506

Identification du gène (NCBI):

3181

Nom complet:

heterogeneous nuclear ribonucleoprotein A2/B1

MW calculé

37 kDa

MW observés:

36 kDa and 38 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:2000-1:16000

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, IP, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, poulet, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules A431, cellules A549, cellules HeLa, cellules HL-60, cellules HSC-T6, cellules Jurkat, cellules K-562, cellules Raji

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

HnRNPA2B1 is one of heterogeneous nuclear ribonucleoproteins (HnRNPs), which regulate the splicing and transportation of mRNA. It has a role in packaging nascent mRNA, alternative splicing, cytoplasmic RNA trafficking, translation and stabilization. Besides it may involve in telomere maintenance, cell proliferation and differentiation, and glucose transport. Gene HURNPA2B1 encode two protein, HNRNPA2 (38kd) and HNRNPB1 (36kd), by alternative splicing.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Huimin Guo	33134163	Front Oncol	WB
Feiya Zhu	34631545	Front Oncol	IHC
Xin Liu	34496888	Mol Cancer	WB,IF,RIP

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azote 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.**

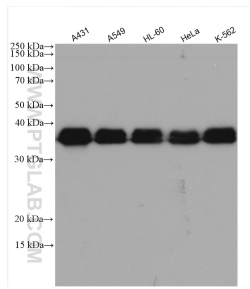
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

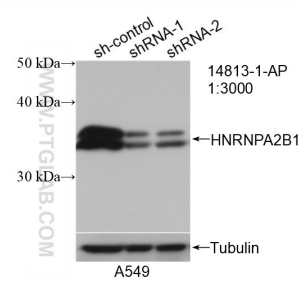
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

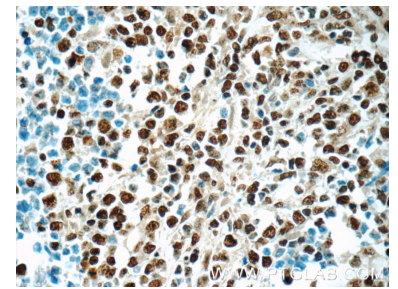
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14813-1-AP (HNRNPA2B1 antibody) at dilution of 1:8000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



WB result of HNRNPA2B1 antibody (14813-1-AP; 1:3000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-HNRNPA2B1 transfected A549 cells.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lymphoma tissue slide using 14813-1-AP (HNRNPA2B1 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).