

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-SNRPA1



Numéro de catalogue: 17368-1-AP

5 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

17368-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 450 µg/ml by Nanodrop and 347 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG10790

Numéro d'acquisition GenBank:

BC022816

Identification du gène (NCBI):

6627

Nom complet:

small nuclear ribonucleoprotein polypeptide A'

MW calculé

255 aa, 28 kDa

MW observés:

28 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:4000

IP 0.5-4.0 µg for IP and 1:500-1:1000 for WB

IHC 1:20-1:200

IF 1:10-1:100

Applications

Applications testées:

IF, IHC, IP, 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 HeLa, cellules HepG2, cellules Jurkat, cellules MCF-7, cellules Raji

IP: cellules HepG2,

IHC: tissu pulmonaire humain, tissu cérébral humain, tissu hépatique humain, tissu ovarien humain, tissu placentaire humain, tissu rénal humain, tissu splénique humain, tissu testiculaire humain

IF: cellules HepG2,

Informations générales

Small nuclear ribonucleoprotein polypeptide a-prime(SNRPA1) is part of the U2 snRNP particle, which associated with the branch point of the lariat-shaped intron, in intermediate in the cascade of mRNA precursor splicing event. It may be required for cell division, and helps the A' protein to bind stem loop IV of U2 snRNA. This is a rabbit polyclonal antibody raised against the full length SNRPA1 of human origin.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yajie Chen	34266953	Proc Natl Acad Sci U S A	WB
Li Wang	29503206	Cell Chem Biol	WB
Li Wang	33644773	STAR Protoc	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.

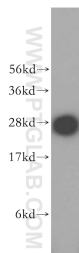
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

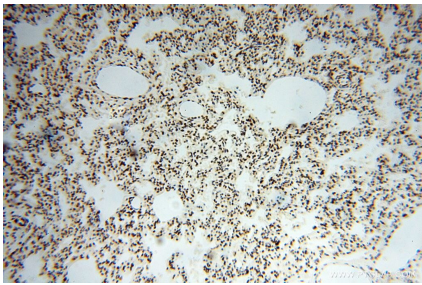
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

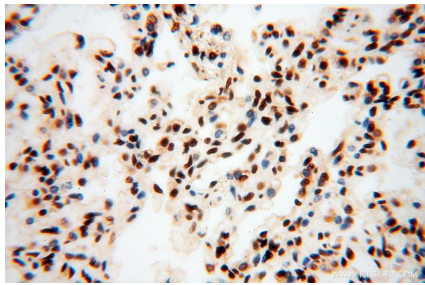
Données de validation sélectionnées



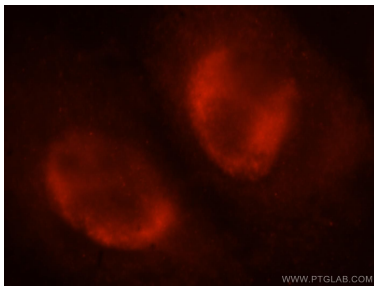
HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17368-1-AP (SNRPA1 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



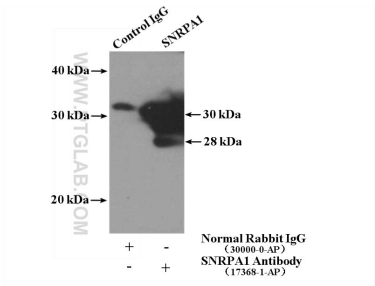
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung using 17368-1-AP (SNRPA1 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung using 17368-1-AP (SNRPA1 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using SNRPA1 antibody 17368-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).



IP Result of anti-SNRPA1 (IP:17368-1-AP, 4ug; Detection:17368-1-AP 1:500) with HepG2 cells lysate 1000ug.