

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

17368-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop und 347 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG10790

GenBank-Zugangsnummer:

BC022816

GeneID (NCBI):

6627

Vollständiger Name:

small nuclear ribonucleoprotein polypeptide A'

Berechnete Masse:

255 aa, 28 kDa

Beobachtete Masse:

28 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000

für WB

IHC 1:20-1:200

IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human, Maus

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen, MCF-7-Zellen, Raji-Zellen

IP: HepG2-Zellen,

IHC: humanes Lungengewebe, humanes Eierstockgewebe, humanes Hirngewebe, humanes Hodengewebe, humanes Lebergewebe, humanes Milzgewebe, humanes Nierengewebe, humanes Plazenta-Gewebe

IF: HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

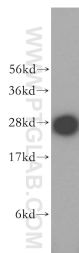
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

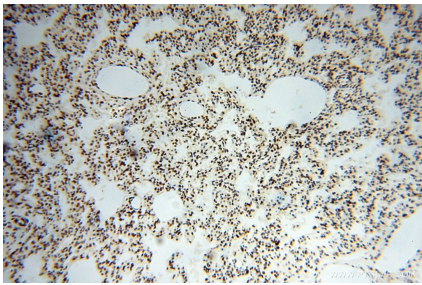
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

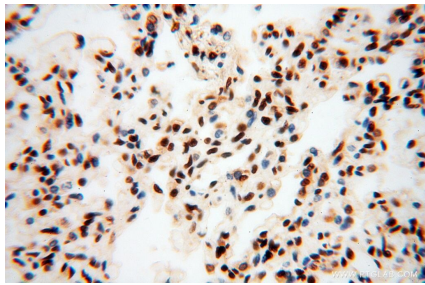
Ausgewählte Validierungsdaten



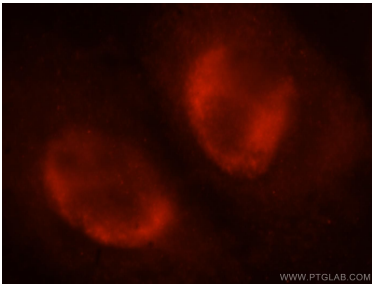
HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17368-1-AP (SNRPA1 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



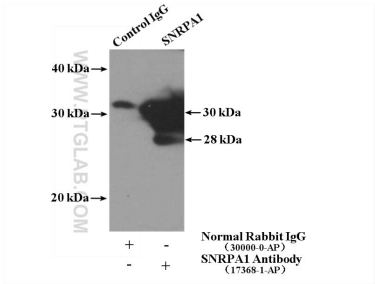
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung using 17368-1-AP (SNRPA1 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



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.