

Nur für Forschungszwecke

# SNRPA Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10212-1-AP

Vorgestelltes Produkt

4 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
10212-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop und 313 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG0283

GenBank-Zugangsnummer:

BC000405

GeneID (NCBI):

6626

Vollständiger Name:

small nuclear ribonucleoprotein polypeptide A

Berechnete Masse:

31 kDa

Beobachtete Masse:

31 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:8000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000 für WB

IHC 1:20-1:200

IF 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human, Hund

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

Positivkontrollen:

WB: HEK-293-Zellen, A431-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, Mauslebergewebe

IP: HEK-293-Zellen,

IHC: humanes Zervixkarzinomgewebe, humanes Kolongewebe, humanes Lebergewebe, humanes Magenkrebsgewebe

IF: HepG2-Zellen,

## Hintergrundinformationen

Heterogeneous nuclear ribonucleoproteins (hnRNPs) constitute a set of polypeptides that contribute to mRNA transcription, premRNA processing as well as mature mRNA transport to the cytoplasm and translation. They also bind heterogeneous nuclear RNA (hnRNA), which are the transcripts produced by RNA polymerase II. hnRNP A1 functions in the packaging of nascent RNA polymerase II transcripts and participates in a variety of nuclear and cytoplasmic processes that modulate gene expression. The RNA binding characteristics of hnRNP A1 suggest that it can modulate the expression of specific genes.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yusuke Hirata	25449265	Biochem Biophys Res Commun	WB
Xiaoju Li	35814401	Front Oncol	WB
Sikandar Azam	31107149	RNA Biol	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

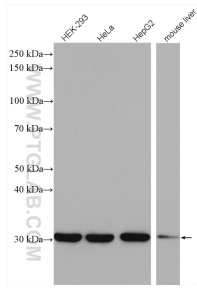
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

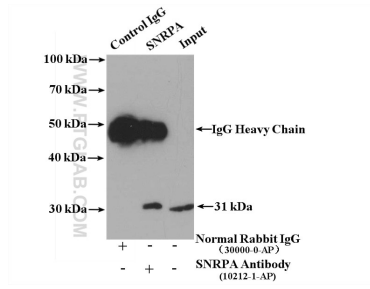
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

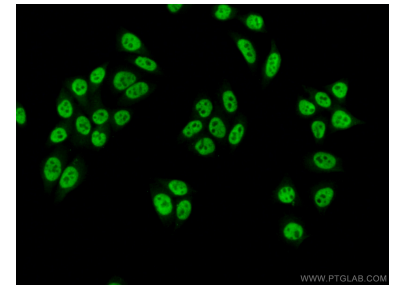
## Ausgewählte Validierungsdaten



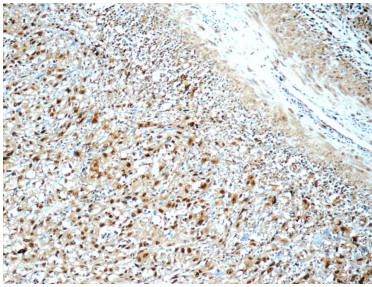
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10212-1-AP (SNRPA antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



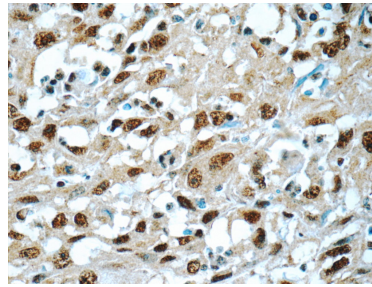
IP result of anti-SNRPA (IP:10212-1-AP, 4ug; Detection:10212-1-AP 1:500) with HEK-293 cells lysate 2000 ug.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HepG2 cells using 10212-1-AP (SNRPA antibody) at dilution of 1:100 and CoraLite488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human cervical cancer tissue slide using 10212-1-AP (SNRPA Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human cervical cancer tissue slide using 10212-1-AP (SNRPA Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).