

Nur für Forschungszwecke

SNRPB2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 13512-1-AP

7 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

13512-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 247 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG4436

GenBank-Zugangsnummer:

BC036737

GeneID (NCBI):

6629

Vollständiger Name:

small nuclear ribonucleoprotein polypeptide B"

Berechnete Masse:

225 aa, 26, 5 kDa

Beobachtete Masse:

25-31 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000

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, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

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, humanes Hirngewebe, humanes Lebergewebe, humanes Nierengewebe, Mauslebergewebe, Mauslungengewebe

IP: Mauslebergewebe,

IHC: humanes Zervixkarzinomgewebe,

IF: HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

U2 small nuclear ribonucleoprotein B''(SNRPB2) is part of the U2 RNP particle, which associated with the branch point of the lariat-shaped intron, in intermediate in the cascade of mRNA precursor splicing event. Only in presence of the U2A' protein, SNRPB2 binds stem loop IV of U2 snRNA.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Li Chen	27683217	Nucleic Acids Res	WB
Felice-Alessio Bava	23434754	Nature	WB
Bilada Bilican	23740897	Sci Transl Med	WB,IHC

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

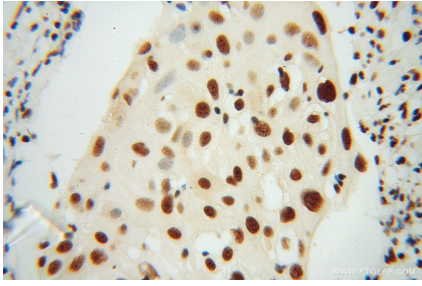
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

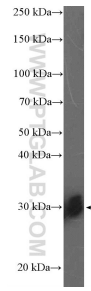
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

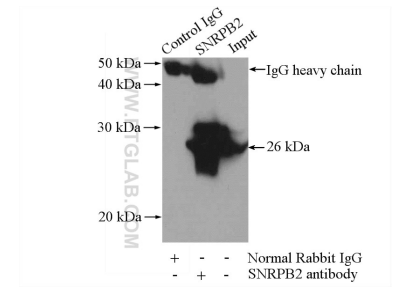
Ausgewählte Validierungsdaten



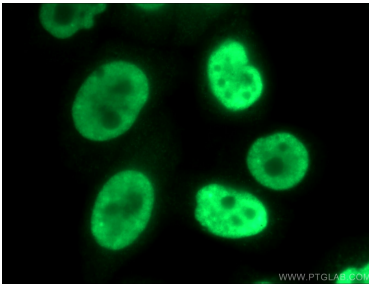
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human cervical cancer using 13512-1-AP (SNRPB2 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13512-1-AP (SNRPB2 Antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-SNRPB2 (IP:13512-1-AP, 4ug; Detection:13512-1-AP 1:1000) with mouse liver tissue lysate 4000ug.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HeLa cells using 13512-1-AP (SNRPB2 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).