

Nur für Forschungszwecke

# SNRPN Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11070-1-AP

4 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 11070-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC010057	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 280 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 6638	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:3000 IHC 1:50-1:500 IF 1:20-1:200
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> small nuclear ribonucleoprotein polypeptide N	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 25 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG1503	<b>Beobachtete Masse:</b> 25-30 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, Maushirngewebe, Rattenhirngewebe IHC : humanes Gliomgewebe, IF : SH-SY5Y-Zellen,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IF, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> Human, Maus, Rind	
<b>Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

SNRPN, or SNURF-SNRPN, is a bistrionic imprinted gene that encodes 2 polypeptides, the SmN splicing factor, which is involved in RNA processing, and the SNRPN upstream reading frame (SNURF) polypeptide. The SNRPN gene is transcribed exclusively from the paternally inherited chromosome and shows highest expression in brain and heart. SNRPN may play a role in etiology of Prader-Willi syndrome.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Kartlijn Pellikaan	34200226	Genes (Basel)	WB,IF
Yuna Kim	28024084	Nat Med	WB
Luke W Thompson	29507115	J Cell Sci	WB

## Lagerung

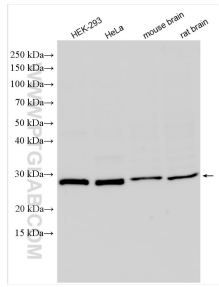
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

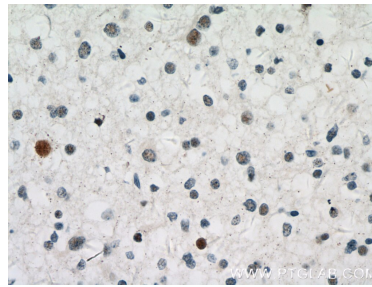
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

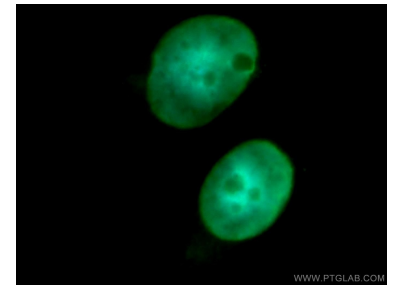
## Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11070-1-AP (SNRPN antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 11070-1-AP (SNRPN antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of SH-SY5Y cells, using SNRPN antibody 11070-1-AP at 1:50 dilution and FITC-labeled donkey anti-rabbit IgG(green). Blue pseudocolor = DAPI (fluorescent DNA dye).