

Nur für Forschungszwecke

# SNRPN Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 67280-1-Ig



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 67280-1-Ig	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC000611	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-G-Reinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 2000 µg/ml von 6638 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 150000	<b>CloneNo.:</b> 1H2F4
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> small nuclear ribonucleoprotein polypeptide N	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:5000-1:50000 IHC 1:1000-1:4000
<b>Isotyp:</b> IgG1	<b>Berechnete Masse:</b> 240 aa, 25 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG14030	<b>Beobachtete Masse:</b> 27-29 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB: HeLa-Zellen, HEK-293-Zellen, HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen, NIH/3T3-Zellen IHC: humanes Kolonkarzinomgewebe,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<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.

## Lagerung

**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern.  
**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

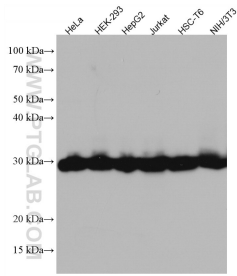
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

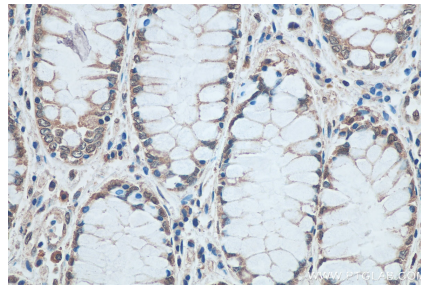
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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 67280-1-Ig (SNRPN antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 67280-1-Ig (SNRPN antibody) at dilution of 1:2000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).