

Nur für Forschungszwecke

SNRPF Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:14977-1-AP



Allgemeine Informationen

| | | |
|--|--|---|
| Katalog-Nr.: 14977-1-AP | GenBank-Zugangsnummer: BC002505 | Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung |
| Größe: 150ul , Konzentration: 153 µg/ml von Nanodrop und 153 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard; | GeneID (NCBI): 6636 | Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:3000 IHC 1:20-1:200 IF 1:50-1:500 |
| Wirt: Kaninchen | Vollständiger Name: small nuclear ribonucleoprotein polypeptide F | |
| Isotyp: IgG | Berechnete Masse: 10 kDa | |
| Immunogen Katalognummer: AG6889 | Beobachtete Masse: 10 kDa | |

Anwendungen

| | |
|--|--|
| Geprüfte Anwendungen: FC, IF, IHC, WB, ELISA | Positivkontrollen: WB : humanes Herzgewebe, HeLa-Zellen, HepG2- Zellen, Mauslebergewebe, Mauseingewebe, MCF-7- Zellen IHC : humanes Mammakarzinomgewebe, IF : HeLa-Zellen, |
| Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte | |
| Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE- Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen. | |

Hintergrundinformationen

The 4 major small nuclear ribonucleoprotein particles (snRNPs), U1, U2, U4/U6, and U5, are essential components of the eukaryotic pre-mRNA splicing machinery. These snRNPs share 8 proteins which form the snRNP structural core: B/B-prime (SNRPB), D1 (SNRPD1), D2 (SNRPD2), D3 (SNRPD3), E (SNRPE), F (SNRPF), and G (SNRPG). These proteins have a role in the biogenesis of the snRNPs.

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)

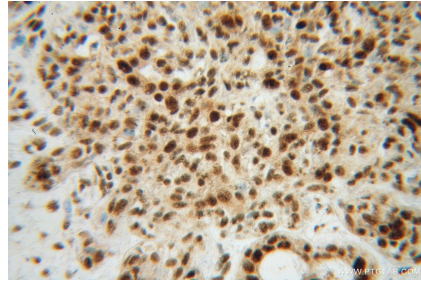
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

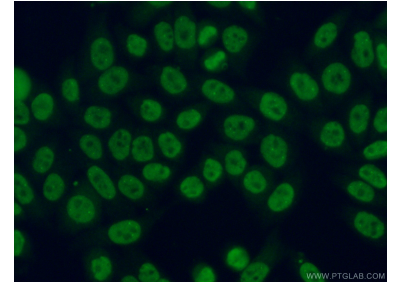
Ausgewählte Validierungsdaten



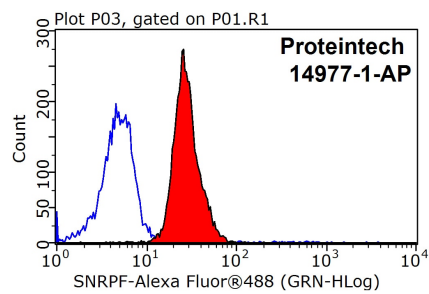
human heart tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14977-1-AP (SNRPF antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer using 14977-1-AP (SNRPF antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HeLa cells using 14977-1-AP (SNRPF antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



1X10⁶ MCF-7 cells were stained with 0.2ug SNRPF antibody (14977-1-AP, red) and control antibody (blue). Fixed with 90% MeOH blocked with 3% BSA (30 min). Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) with dilution 1:1500.