

Nur für Forschungszwecke

SFRS7 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11044-1-AP

Vorgestelltes Produkt

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 11044-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC000997	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop und 353 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 6432	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:8000 IHC 1:50-1:500 IF 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: splicing factor, arginine/serine-rich 7, 35kDa	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 27 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1526	Beobachtete Masse: 35 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human

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

Positivkontrollen:

WB: A549-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, Maushodengewebe, Rattenhodengewebe, SKOV-3-Zellen

IHC: humanes Mammakarzinomgewebe,

IF: HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

SFRS7 is a member of the serine/arginine (SR) splicing factor family, which mediated the alternative splicing events target the resulting mRNAs for degradation by means of an RNA surveillance pathway called nonsense-mediated mRNA decay. It was found to repress the splicing of MAPT/Tau exon 10

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Kyung-Ha Lee	27768896	Cell	WB
Misbah Khan	34096602	Nucleic Acids Res	WB
Yixian Cun	34954129	Genomics Proteomics Bioinformatics	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

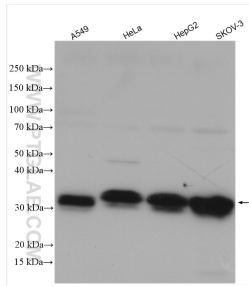
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

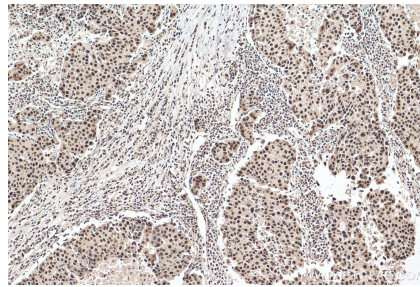
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

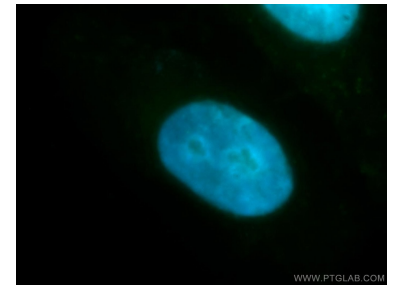
Ausgewählte Validierungsdaten



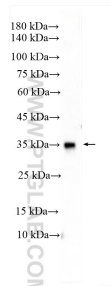
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11044-1-AP (SFRS7 antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



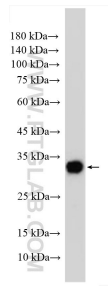
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 11044-1-AP (SFRS7 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using SFRS7 antibody 11044-1-AP at 1:100 dilution and FITC-labeled donkey anti-rabbit IgG (green). Blue pseudocolor = DAPI (fluorescent DNA dye).



mouse testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11044-1-AP (SFRS7 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



rat testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11044-1-AP (SFRS7 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.