

Nur für Forschungszwecke

ASF/SF2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12929-2-AP

Vorgestelltes Produkt

23 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 12929-2-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC010264	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 6426	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:9000 IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000 für WB
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: splicing factor, arginine/serine-rich 1	IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 248 aa, 28 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG3626	Beobachtete Masse: 28 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, IP, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HeLa-Zellen, Maushirngewebe, Rattenhirngewebe IP : Maushirngewebe, IHC : humanes Gliomgewebe, IF : HeLa-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: CoIP, IF, IHC, IP, RIP, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Hausschwein, 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

SFRS1, also named as ASF, SF2, SF2P33, SFRS1 and ASF-1, belongs to the splicing factor SR family. It plays a role in preventing exon skipping, ensuring the accuracy of splicing and regulating alternative splicing. SFRS1 interacts with other spliceosomal components, via the RS domains, to form a bridge between the 5'- and 3'-splice site binding components, U1 snRNP and U2AF. Isoform ASF-2 and isoform ASF-3 act as splicing repressors. This antibody can recognize all the 3 isoforms(28kd,33kd and 22kd) of SFRS1.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yuan Gao	33173749	Adv Sci (Weinh)	WB,RIP
Indranil Malik	34542927	EMBO Mol Med	CoIP
Ru-Jia Liao	25224648	Clin Exp Pharmacol Physiol	WB

Lagerung

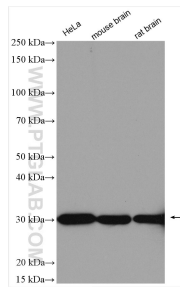
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

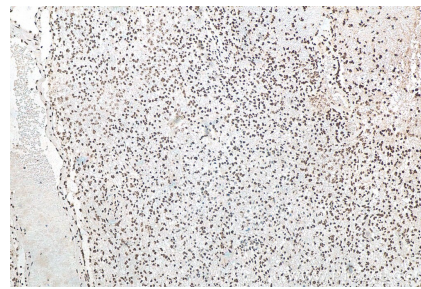
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

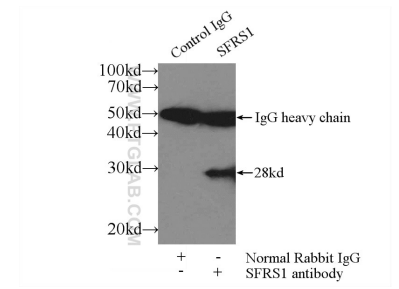
Ausgewählte Validierungsdaten



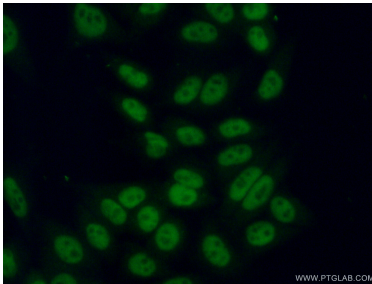
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12929-2-AP (ASF/SF2 antibody) at dilution of 1:4500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 12929-2-AP (ASF/SF2 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-ASF/SF2 (IP:12929-2-AP, 3ug; Detection:12929-2-AP 1:500) with mouse brain tissue lysate 3600ug.



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HeLa cells using 12929-2-AP (ASF/SF2 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).