

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 16237-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC018823	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 267 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 6430	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: splicing factor, arginine/serine-rich 5	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 272 aa, 31 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG8988		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : Maushodengewebe, A549-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human	

Hintergrundinformationen

SR proteins own a characteristic C-terminal Ser/Arg-rich repeat (RS domain) of variable length and constitute a family of highly conserved nuclear phosphoproteins that can function as both essential and alternative pre-mRNA splicing factors [PMID:7556075]. The binding of SR proteins to pre-mRNA appears to be one of the earliest steps in spliceosome assembly, enhancing the binding of U1 snRNP to the 5' splice site to form a commitment complex [PMID:1577277]. Alternative splicing has a major role in the regulation of gene expression. SFRS5 belongs to the serine/arginine (SR) protein family of regulators of alternative pre-mRNA splicing [PMID:9244433].

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Mi Kyung Park	34879239	Cell Metab	WB
Li-Mei Liang	33905374	JCI Insight	WB

Lagerung

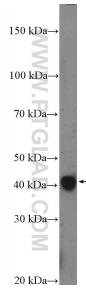
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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



mouse testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16237-1-AP (SFRS5 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.