

Produktname: SRp46 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab18278**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
Molekulargewicht	32kDa

Antigen-Informationen

Genname	SRSF8
Alternative Namen	SRSF8; SFRS2B; SRP46; Serine/arginine-rich splicing factor 8; Pre-mRNA-splicing factor SRP46; Splicing factor SRp46; Splicing factor; arginine/serine-rich 2B
Gen-ID	10929.0
SwissProt ID	Q9BRL6
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem SFRS2B, hergestellt. Aminosäurebereich: 31-80

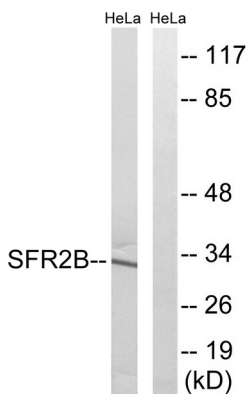
Hintergrund

Dieses Gen kodiert für ein Mitglied einer Proteinfamilie mit einem Ribonukleoprotein (RNP)-artigen RNA-Bindungsmotiv und einer carboxyterminalen Arginin-Serin-reichen (RS) Domäne. Das kodierte Protein fungiert als Prä-mRNA-Spleißfaktor. Auf Chromosom 7 befindet sich ein Pseudogen für dieses Gen. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Juni 2013], Funktion: Beteiligt am alternativen Prä-mRNA-Spleißen., PTM: Phosphoryliert., Ähnlichkeit: Gehört zur Spleißfaktor-SR-Familie., Ähnlichkeit: Enthält eine RRM-Domäne (RNA-Erkennungsmotiv), Gewebespezifität: Stark exprimiert in Pankreas, Milz und Prostata. Schwach exprimiert in Lunge, Leber und Thymus.

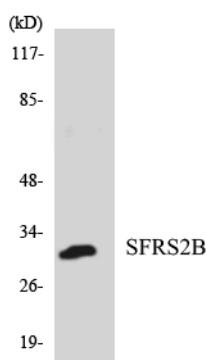
Forschungsbereich

Spliceosom;

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HeLa-Zellen unter Verwendung des SFRS2B-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate aus HepG2-Zellen unter Verwendung des SFRS2B-Antikörpers.

Western-Blot-Analyse von HeLa-Zellen mit einem polyklonalen SRp46-Antikörper.

