

**Produktname: SFRS11 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab17797**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

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

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000
<b>Molekulargewicht</b>	54kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	SRSF11
<b>Alternative Namen</b>	SRSF11; SFRS11; Serine/arginine-rich splicing factor 11; Arginine-rich 54 kDa nuclear protein; p54; Splicing factor; arginine/serine-rich 11
<b>Gen-ID</b>	9295.0
<b>SwissProt ID</b>	Q05519
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen SFRS11 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 211–260

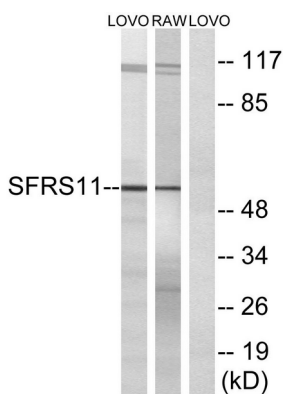
## Hintergrund

Dieses Gen kodiert für ein 54 kDa großes Kernprotein mit einer Arginin/Serin-reichen Region, die Segmenten in Prä-mRNA-Spleißfaktoren ähnelt. Obwohl die Funktion dieses Proteins noch unbekannt ist, deuten Struktur- und Immunlokalisierungsdaten darauf hin, dass es an der Prä-mRNA-Prozessierung beteiligt sein könnte. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten, die für unterschiedliche Proteine kodieren. Darüber hinaus wurde ein Pseudogen dieses Gens auf Chromosom 12 gefunden. [bereitgestellt von RefSeq, Sep. 2010] Funktion: Möglicherweise am Prä-mRNA-Spleißen beteiligt. Ähnlichkeit: Gehört zur Spleißfaktor-SR-Familie. Ähnlichkeit: Enthält eine RRM-Domäne (RNA-Erkennungsmotiv). Subzelluläre Lokalisation: Kolokalisiert mit Spleißosom-Komponenten. Untereinheit: Interagiert mit PUF60.

## Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalübertragung; DNA/RNA; RNA-Prozessierung und Spleißen

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus LOVO- und RAW264.7-Zellen unter Verwendung des SFRS11-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.