
Produktname: SRp75 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab18281**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, 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 1:10000-1:20000
Molekulargewicht	57kDa

Antigen-Informationen

Genname	SRSF4
Alternative Namen	SRSF4; SFRS4; SRP75; Serine/arginine-rich splicing factor 4; Pre-mRNA-splicing factor SRP75; SRP001LB; Splicing factor; arginine/serine-rich 4
Gen-ID	6429.0
SwissProt ID	Q08170
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem SFRS4, hergestellt. Aminosäurebereich: 111–160

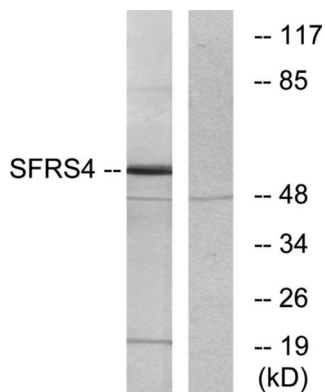
Hintergrund

Dieses Gen kodiert ein Mitglied der Arginin/Serin-reichen Spleißfaktorfamilie. Das kodierte Protein ist wahrscheinlich an der mRNA-Prozessierung beteiligt. [bereitgestellt von RefSeq, Feb. 2009], Funktion: Wahrscheinlich spielt es eine Rolle bei der Auswahl alternativer Spleißstellen während des prä-mRNA-Spleißens., PTM: Umfangreich an Serinresten in der RS-Domäne phosphoryliert., Ähnlichkeit: Gehört zur Spleißfaktorfamilie SR., Ähnlichkeit: Enthält 2 RRM-Domänen (RNA-Erkennungsmotiv), Untereinheit: Befindet sich in einem prä-mRNA-Spleißkomplex mit SFRS4, SFRS5, SNRNP70, SNRPA1, SRRM1 und SRRM2. Interagiert mit PNN.

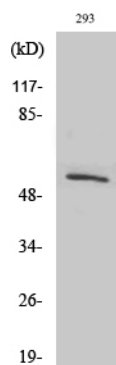
Forschungsbereich

Spliceosom;

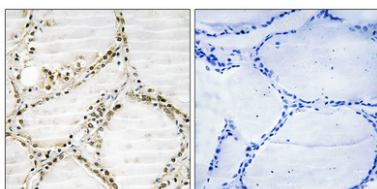
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus LOVO-Zellen unter Verwendung des SFRS4-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen SRp75-Antikörpers in einer Verdünnung von 1:1000.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Schilddrüsengewebe. Der Antikörper wurde 1:100 verdünnt (4 °C, über Nacht). Zur Antigenrückgewinnung wurde Tris-EDTA-Puffer (pH 8,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet. Die Negativkontrolle (rechts) wurde durch Präadsorption des Antikörpers mit Immunogenpeptid erhalten.