
Produktname: SFRS15 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab17799**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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	140kDa

Antigen-Informationen

Genname	SCAF4
Alternative Namen	SCAF4; KIAA1172; SFRS15; Splicing factor; arginine/serine-rich 15; CTD-binding SR-like protein RA4; SR-related and CTD-associated factor 4
Gen-ID	57466.0
SwissProt ID	O95104
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen SFRS15 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 601–650

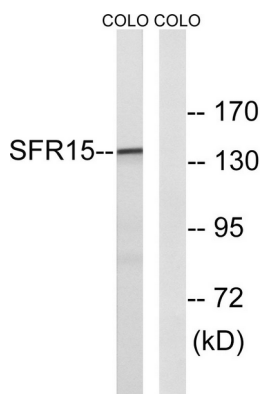
Hintergrund

Dieses Gen kodiert wahrscheinlich ein Mitglied der Arginin/Serin-reichen Spleißfaktorfamilie. Ein ähnliches Protein in Ratten scheint an die große Untereinheit der RNA-Polymerase II zu binden und eine Verbindung zwischen Transkription und prä-mRNA-Spleißen herzustellen. Alternativ gespleißte Transkriptvarianten wurden beschrieben. [bereitgestellt von RefSeq, Feb. 2009] Funktion: Könnte die Transkription und die prä-mRNA-Prozessierung physikalisch und funktionell verknüpfen. Ähnlichkeit: Gehört zur Spleißfaktor-SR-Familie. Ähnlichkeit: Enthält eine CID-Domäne. Ähnlichkeit: Enthält eine RRM-Domäne (RNA-Erkennungsmotiv). Untereinheit: Interagiert mit der repetitiven C-terminalen Domäne (CTD) der RNA-Polymerase II.

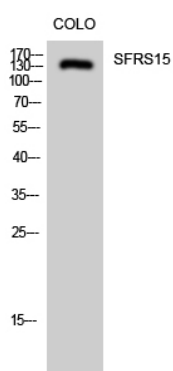
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus COLO-Zellen unter Verwendung des SFRS15-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse von COLO-Zellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers SFRS15 in einer Verdünnung von 1:2000.