

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo SFRS11**Nº de Catálogo: APRab17797**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000
Peso Molecular	54kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SRSF11
Nombres Alternativos	SRSF11; SFRS11; Serine/arginine-rich splicing factor 11; Arginine-rich 54 kDa nuclear protein; p54; Splicing factor; arginine/serine-rich 11
ID del Gen	9295.0
ID SwissProt	Q05519
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del SFRS11 humano. Rango de AA: 211-260.

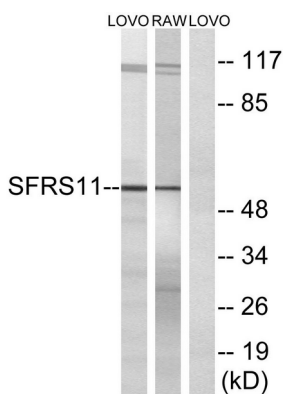
Antecedentes

Este gen codifica una proteína nuclear de 54 kD que contiene una región rica en arginina/serina similar a los segmentos presentes en los factores de empalme del pre-ARNm. Aunque aún se desconoce su función, los datos de estructura e inmunolocalización sugieren que podría participar en el procesamiento del pre-ARNm. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes proteínas. Además, se ha encontrado un pseudogén de este gen en el cromosoma 12. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2010] Función: Podría participar en el empalme del pre-ARNm. Similitud: Pertenece a la familia de factores de empalme SR. Similitud: Contiene un dominio RRM (motivo de reconocimiento de ARN). Ubicación subcelular: Se colocaliza con los componentes del espliceosoma. Subunidad: Interactúa con PUF60.

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear; ADN/ARN; Procesamiento y empalme del ARN

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células LOVO y RAW264.7, utilizando el anticuerpo SFRS11. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.