

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo SREC****Nº de Catálogo: APRab18265**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

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

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	91kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	SCARF1 KIAA0149 SREC
<b>Nombres Alternativos</b>	-
<b>ID del Gen</b>	8578.0
<b>ID SwissProt</b>	Q14162
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintetizado derivado de proteína humana. en rango AA: 390-470

**Antecedentes**

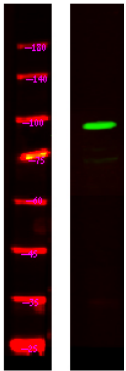
La proteína codificada por este gen es un receptor scavenger que se expresa en las células endoteliales. Regula la captación de lipoproteínas de baja densidad modificadas químicamente, incluyendo la lipoproteína de baja densidad acetilada (Ac-LDL), y

podría estar implicada en la aterogénesis. Este gen está regulado por los factores de transcripción ZNF444/EZF-2 y SP1. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, abril de 2013], Precaución: La secuencia que se muestra aquí se deriva de un proceso de análisis automático de Ensembl y debe considerarse como datos preliminares. Función: Media la unión y degradación de la lipoproteína de baja densidad acetilada (Ac-LDL). Media interacciones heterófilas, lo que sugiere una función como proteína de adhesión. Similitud: Contiene 6 dominios similares a EGF. Subunidad: Interacción heterófila con SREC2 a través de su dominio extracelular. La interacción heterofílica se suprime por la presencia de ligando como Ac-LDL., especificidad tisular: células endoteliales.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis Western Blot de la lisis de Hela, utilizando el anticuerpo primario a una dilución de 1:1000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:10000.