

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo SCARB1**Nº de Catálogo: APRab00028**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 61 kDa; Observed MW: 80 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SCARB1
Nombres Alternativos	CLA1; SRB1; CLA-1; SR-BI; CD36L1; HDLQTL6; Scavenging Receptor SR-BI
ID del Gen	949
ID SwissProt	Q8WTV0
Inmunógeno	Proteína recombinante del receptor de barrido humano SR-BI

Antecedentes

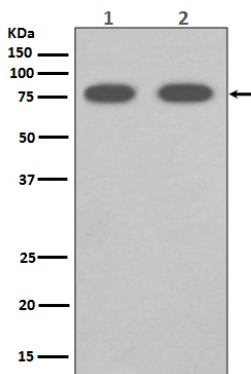
Receptor para diferentes ligandos, como fosfolípidos, ésteres de colesterol, lipoproteínas, fosfatidilserina y células apoptóticas.

Posible receptor para HDL, ubicado en una región específica de la membrana plasmática llamada caveolas. Facilita el flujo de colesterol libre y esterificado entre la superficie celular y los donantes y aceptores extracelulares, como HDL y, en menor medida, lipoproteínas que contienen apoB y lipoproteínas modificadas.

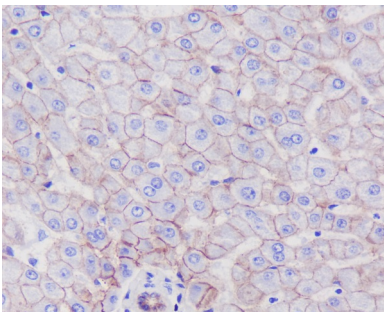
Área de Investigación

Microbiología

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de SCARB1 en (1) lisados de hígado fetal humano; (2) lisados de hígado de ratón utilizando el anticuerpo SCARB1.



Análisis inmunohistoquímico de hígado humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo SCARB1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.