

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón SCARB1**Nº de Catálogo: AMM82706**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2a
Clonalidad	Monoclonal
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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	60kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SCARB1
Nombres Alternativos	CLA1; SRB1; CLA-1; SR-BI; CD36L1; HDLQTL6
ID del Gen	949.0
ID SwissProt	Q8WTV0
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de SCARB1 humano (AA: Extra(33-232)) expresado en E. Coli.

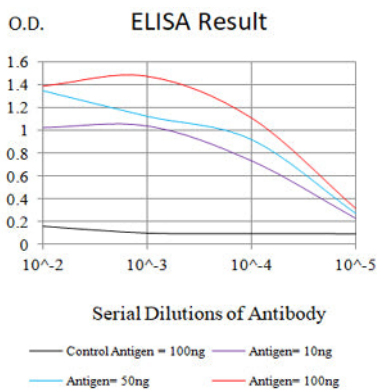
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es un receptor de membrana plasmática para el colesterol de lipoproteínas de alta

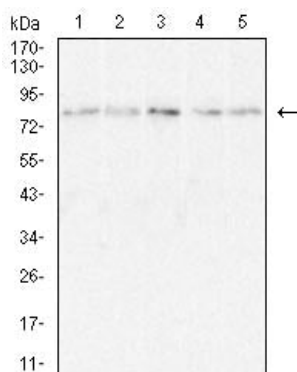
densidad (HDL). Esta proteína media la transferencia de colesterol hacia y desde el HDL. Además, esta proteína es un receptor para la glucoproteína E2 del virus de la hepatitis C. Se han encontrado varias variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2019]

Área de Investigación

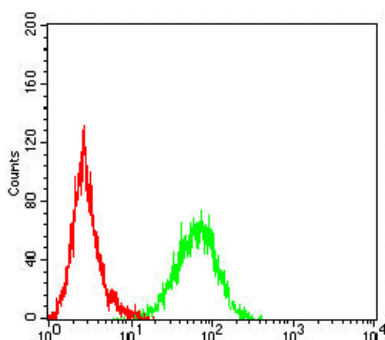
Datos de Imagen



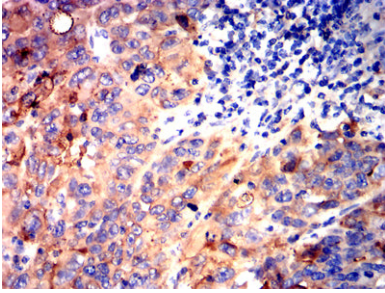
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



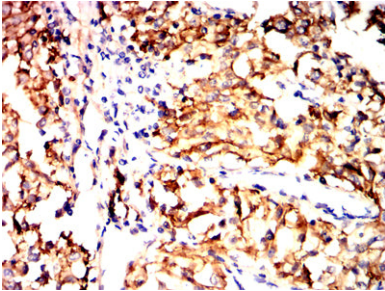
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón SCARB1 contra lisado de células Hela (1), U937 (2), HePG2 (3), NIH/3T3 (4) y hígado de ratón (5).



Análisis citométrico de flujo de células U937 utilizando mAb de ratón SCARB1 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer endometrial humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón SCARB1 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de riñón humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón SCARB1 con tinción DAB.