

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón ASGR2**Nº de Catálogo: AMM82410**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
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	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	35kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ASGR2
Nombres Alternativos	HL-2; HBXBP; ASGPR2; ASGP-R2; CLEC4H2
ID del Gen	433.0
ID SwissProt	P07307
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de ASGR2 humano (AA: 80-311) expresado en E. Coli.

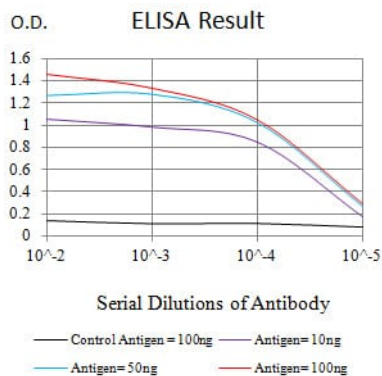
Antecedentes

Este gen codifica una subunidad del receptor de asialoglicoproteína. Este receptor es una proteína transmembrana que

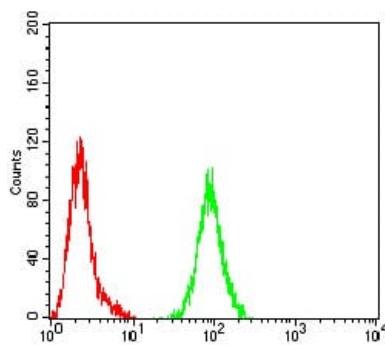
desempeña un papel crucial en la homeostasis de las glucoproteínas séricas, mediando la endocitosis y la degradación lisosomal de las glucoproteínas con residuos terminales de galactosa o N-acetilgalactosamina expuestos. El receptor de asialoglicoproteína puede facilitar la infección hepática por múltiples virus, incluyendo la hepatitis B, y también es un objetivo para la administración de fármacos específicos para el hígado. El receptor de asialoglicoproteína es una proteína heterooligomérica compuesta por subunidades mayores y menores, codificadas por genes diferentes. La proteína codificada por este gen es la subunidad menor menos abundante. Se han observado variantes de transcripción empalmadas alternativamente que codifican múltiples isoformas para este gen.

Área de Investigación

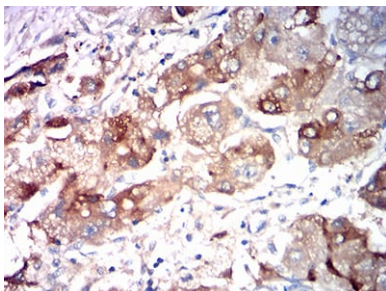
Datos de Imagen



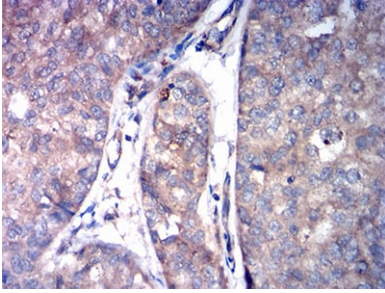
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón ASGR2 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de hígado humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón ASGR2 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de vejiga humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón ASGR2 con tinción DAB.