

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón LRP8**Nº de Catálogo: AMM82168**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	105.6kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	LRP8
Nombres Alternativos	MCI1; LRP-8; APOER2; HSZ75190
ID del Gen	7804.0
ID SwissProt	Q14114
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de LRP8 humano (AA: extra 42-182) expresado en E. Coli.

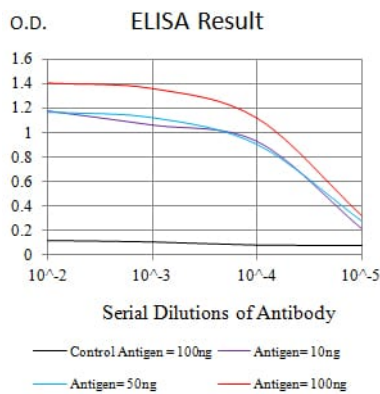
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de receptores de lipoproteínas de baja densidad (LDLR). Los receptores de

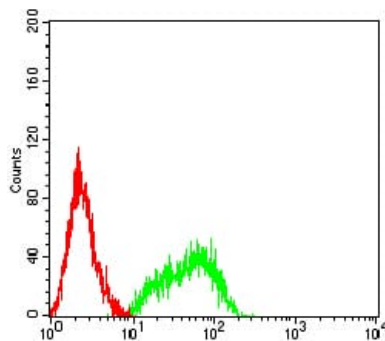
lipoproteínas de baja densidad son proteínas de la superficie celular que participan tanto en la transducción de señales como en la endocitosis mediada por receptores de ligandos específicos para la degradación lisosomal. La proteína codificada desempeña un papel crucial en la migración neuronal durante el desarrollo al mediar la señalización de la reelina y también funciona como receptor de la proteína transportadora de colesterol, la apolipoproteína E. La expresión de este gen podría ser un marcador del trastorno depresivo mayor. Se han observado variantes de transcripción con empalme alternativo 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 HL-60 utilizando mAb de ratón LRP8 (verde) y control negativo (rojo).