

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón LRP1**Nº de Catálogo: AMM81557**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ICC,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	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	504kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	LRP1
Nombres Alternativos	APR; LRP; A2MR; CD91; APOER; LRP1A; TGFBR5; IGFBP3R
ID del Gen	4035.0
ID SwissProt	Q07954
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de LRP1 humano (AA: 20-155) expresado en E. Coli.

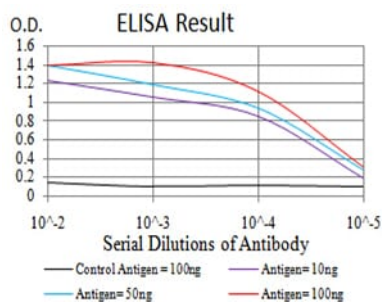
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es un receptor endocítico que participa en diversos procesos celulares, como la señalización intracelular, la homeostasis lipídica y la eliminación de células apoptóticas. Además, es necesaria para la

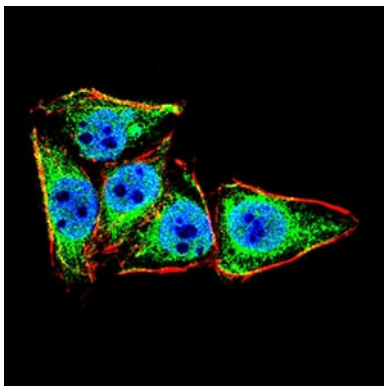
eliminación, mediada por A2M, de la proteína precursora amiloide secretada y del beta-amiloide, principal componente de las placas amiloides presentes en pacientes con Alzheimer. La expresión de este gen disminuye con la edad y se ha observado que es menor que en los controles en el tejido cerebral de pacientes con Alzheimer.

Área de Investigación

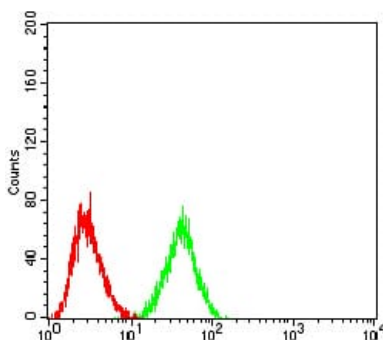
Datos de Imagen



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



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón LRP1 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células Raji utilizando mAb de ratón LRP1 (verde) y control negativo (rojo).