

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón LRP3**Nº de Catálogo: AMM82111**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,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	WB 1:500-1:2000,ICC 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	82.9kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	LRP3
Nombres Alternativos	LRP3
ID del Gen	4037.0
ID SwissProt	O75074
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de LRP3 humano (AA: extra 43-184) expresado en E. Coli.

Antecedentes

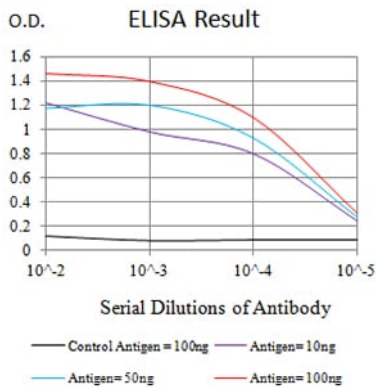
LRP3 (proteína relacionada con el receptor de LDL 3) es un gen codificador de proteínas que podría estar involucrado en la

internalización de moléculas lipofílicas y/o la transducción de señales. Sin embargo, su función precisa no está clara, ya que no se une a las lipoproteínas de muy baja densidad (VLDL) ni a LRPAP1 in vitro.

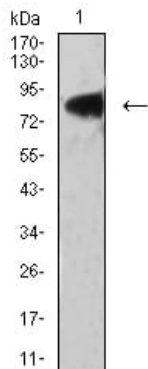
Área de Investigación

-

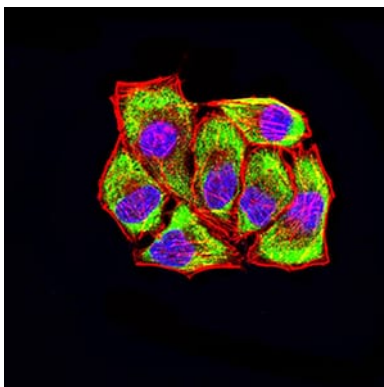
Datos de Imagen



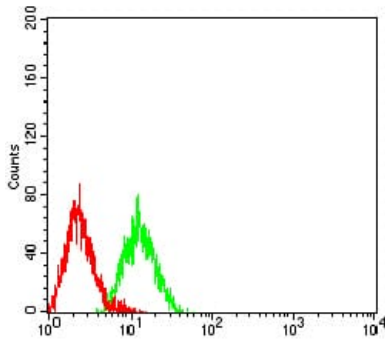
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón LRP3 contra lisado de células PANC-1 (1).



Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con mAb de ratón LRP3 (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 HL-60 utilizando mAb de ratón LRP3 (verde) y control negativo (rojo).