

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón LRP5**Nº de Catálogo: AMM81103**

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	179kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	LRP5
Nombres Alternativos	HBM; LR3; OPS; EVR1; EVR4; LRP7; OPPG; BMND1; OPTA1; VBCH2
ID del Gen	4041.0
ID SwissProt	O75197
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de LRP5 humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

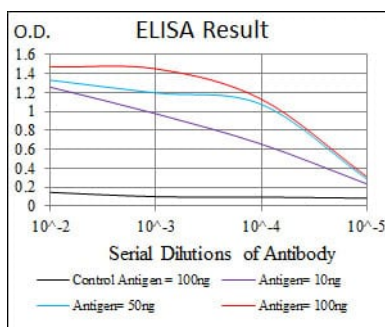
Este gen codifica un receptor transmembrana de lipoproteínas de baja densidad (LDL) que se une e internaliza ligandos en el proceso de endocitosis mediada por receptores. Esta proteína también actúa como correceptor con miembros de la familia de

proteínas Frizzled para la transducción de señales por las proteínas Wnt y se clonó originalmente basándose en su asociación con la diabetes mellitus tipo 1 en humanos. Esta proteína desempeña un papel clave en la homeostasis ósea y muchas enfermedades relacionadas con la densidad ósea son causadas por mutaciones en este gen. Las mutaciones en este gen también causan vitreorretinopatía exudativa familiar.

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);