

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo LRP5

Nº de Catálogo: AMRe86485

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:179 kDa; Observed MW:200 kDa

Información del Antígeno

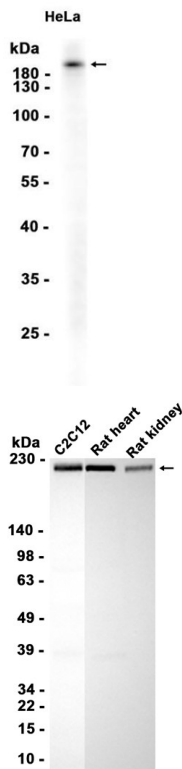
Nombre del Gen	LRP5
Nombres Alternativos	HBM; LR3; OPS; EVR1; EVR4; LRP7; OPPG; BMND1; LRP-5; LRP-7; OPTA1; PCLD4; VBCH2
ID del Gen	4041
ID SwissProt	O75197
Inmunógeno	Proteína recombinante de LRP5 humana

Antecedentes

Este gen codifica un receptor transmembrana de lipoproteínas de baja densidad 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. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, mayo de 2014]

Área de Investigación

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo LRP5 a 1:1000.

Análisis de transferencia Western de extractos de células C2C12 y tejido de corazón de rata y riñón de rata utilizando AMRe86485 a 1:1000.