

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo LRP6 (5A10)**Nº de Catálogo: AMRe13436**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000
Peso Molecular	180kDa

Información del Antígeno

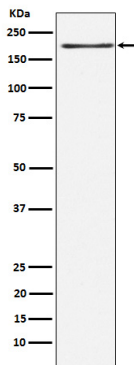
Nombre del Gen	LRP6
Nombres Alternativos	LRP6;
ID del Gen	4040.0
ID SwissProt	O75581
Inmunógeno	Un péptido sintético de LRP6 humano

Antecedentes

Componente del complejo Wnt-Fzd-LRP5-LRP6 que desencadena la señalización de beta-catenina mediante la inducción de la agregación de complejos receptor-ligando en signalsomas del tamaño de un ribosoma. Correceptor de superficie celular de la señalización Wnt/beta-catenina, que desempeña un papel fundamental en la formación ósea. Componente del complejo Wnt-Fzd-LRP5-LRP6 que desencadena la señalización de beta-catenina mediante la inducción de la agregación de complejos receptor-ligando en signalsomas del tamaño de un ribosoma. Correceptor de superficie celular de la señalización Wnt/beta-catenina, que desempeña un papel fundamental en la formación ósea. El complejo correceptor Fzd/LRP6 inducido por Wnt recluta polímeros DVL1 a la membrana plasmática, lo que, a su vez, recluta el complejo AXIN1/GSK3B a la superficie celular, promoviendo la formación de signalomas e inhibiendo la fosforilación y la destrucción de beta-catenina mediadas por AXIN1/GSK3. Es necesario para la posterior formación del patrón del epiblasto durante la gastrulación (por similitud).

Área de Investigación

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de LRP6 en lisado de células Jurkat.