

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo GPCR/LGR6**Nº de Catálogo: AMRe84401**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,61 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	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
Peso Molecular	104 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GPCR/LGR6
Nombres Alternativos	GPCR; Lgr6;;LGR6
ID del Gen	-
ID SwissProt	Q9HBX8
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado del LGR6 humano

Antecedentes

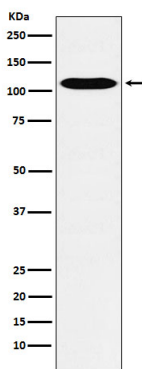
Receptor de R-espondinas que potencia la vía de señalización canónica de Wnt y actúa como marcador de células madre

multipotentes en la epidermis. Al unirse a las R-espondinas (RSPO1, RSPO2, RSPO3 o RSPO4), se asocia con los receptores LRP6 y frizzled fosforilados, que son activados por los receptores Wnt extracelulares, lo que activa la vía de señalización canónica de Wnt para aumentar la expresión de genes diana. A diferencia de los receptores acoplados a proteína G clásicos, no activa las proteínas G heterotriméricas para transducir la señal. Puede actuar como supresor tumoral.

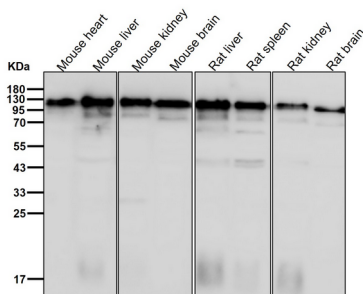
Área de Investigación

-

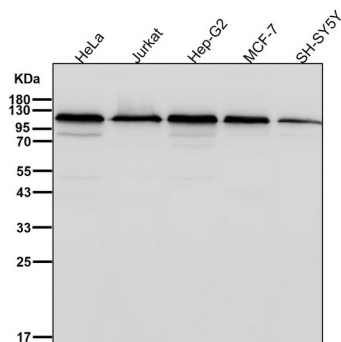
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de GPCR/LGR6 en lisado de células HUVEC.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.