

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón LGR5**Nº de Catálogo: AMM81558**

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 IgG2b
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	100kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	LGR5
Nombres Alternativos	FEX; HG38; GPR49; GPR67; GRP49
ID del Gen	8549.0
ID SwissProt	O75473
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de LGR5 humano (AA: 22-178) expresado en E. Coli.

Antecedentes

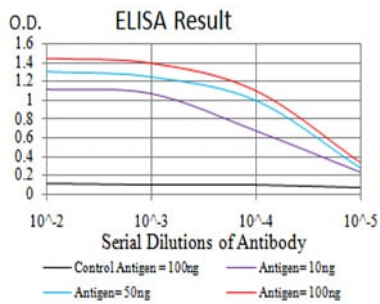
LGR5 (Receptor 5 Acoplado a la Proteína G con Repeticiones Ricas en Leucina) es un gen codificador de proteínas. Entre sus vías relacionadas se encuentra la vía de señalización Wnt (KEGG). Las anotaciones GO relacionadas con este gen incluyen la

actividad del receptor acoplado a la proteína G y la actividad del receptor de señalización transmembrana. Un parálogo importante de este gen es LGR6.

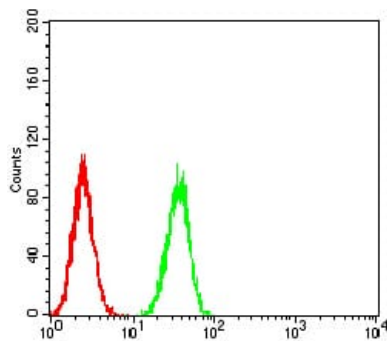
Área de Investigación

-

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 citométrico de flujo de células A549 utilizando mAb de ratón LGR5 (verde) y control negativo (rojo).