

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón GPR83**Nº de Catálogo: AMM82725**

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	48.3kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GPR83
Nombres Alternativos	GIR; GPR72
ID del Gen	10888.0
ID SwissProt	Q9NYM4
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de GPR83 humano (AA: mezcla extra) expresado en E. Coli.

Antecedentes

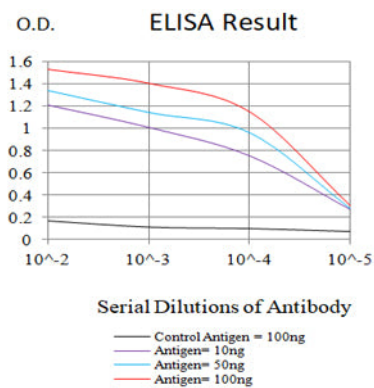
GPR83 (Receptor Acoplado a la Proteína G 83) es un gen codificante de proteínas. Las enfermedades asociadas con GPR83

incluyen la infestación por garrapatas y el síndrome branquiótico. Entre sus vías relacionadas se encuentran la señalización por GPCR y GPCR, entre otras. Las anotaciones de Ontología Génica (GO) relacionadas con este gen incluyen la actividad del receptor acoplado a la proteína G y la actividad del receptor del neuropéptido Y. Un parálogo importante de este gen es PRLHR.

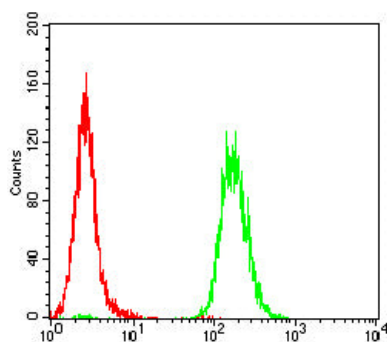
Área de Investigación

-

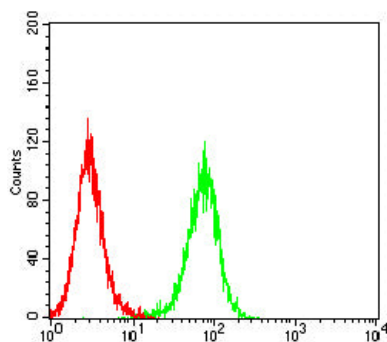
Datos de Imagen



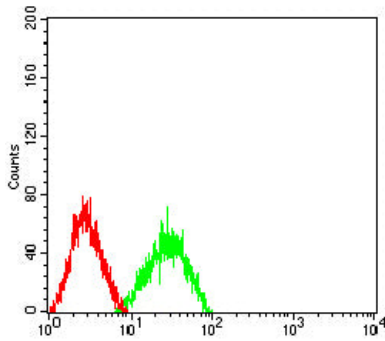
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis citométrico de flujo de células HeLa utilizando mAb de ratón GPR83 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células HepG2 utilizando mAb de ratón GPR83 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células HT-29 utilizando mAb de ratón GPR83 (verde) y control negativo (rojo).