

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón GPR83**Nº de Catálogo: AMM82791**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón
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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,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.

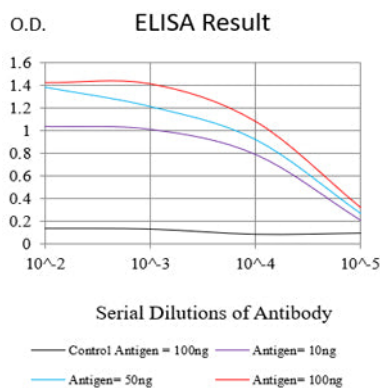
Antecedentes

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.

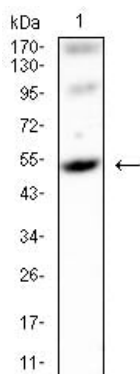
Área de Investigación

-

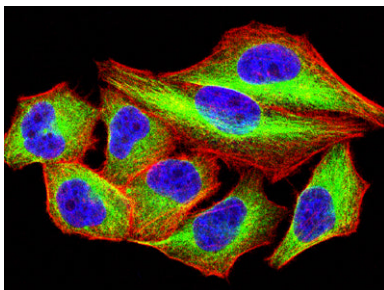
Datos de Imagen



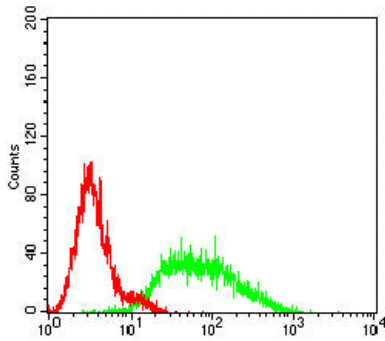
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



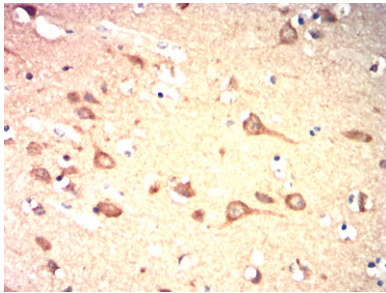
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón GPR83 contra lisado de células de cerebro de ratón (1).



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón GPR83 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



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



Análisis inmunohistoquímico de tejidos cerebrales humanos incluidos en parafina utilizando mAb de ratón GPR83 con tinción DAB.