

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón GPR56****Nº de Catálogo: AMM82673**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	IHC,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	77.7kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	GPR56
<b>Nombres Alternativos</b>	BFPP; BPPR; ADGRG1; TM7LN4; TM7XN1
<b>ID del Gen</b>	9289.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9Y653
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de GPR56 humano (AA: extra(26-225)) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

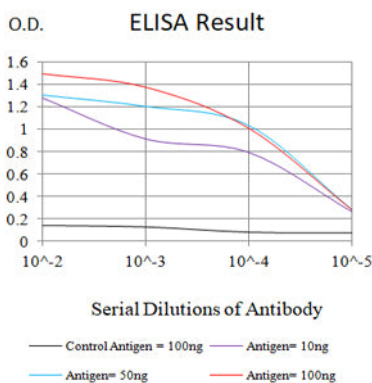
Este gen codifica un miembro de la familia de receptores acoplados a proteína G y regula la formación de patrones corticales

cerebrales. La proteína codificada se une específicamente a la transglutaminasa 2, un componente del tejido y del estroma tumoral implicado como inhibidor de la progresión tumoral. Las mutaciones en este gen se asocian con una malformación cerebral conocida como polimicrogiria frontoparietal bilateral. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción.

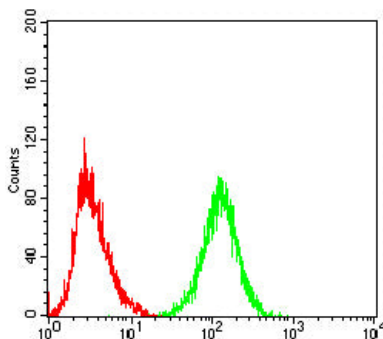
## Área de Investigación

-

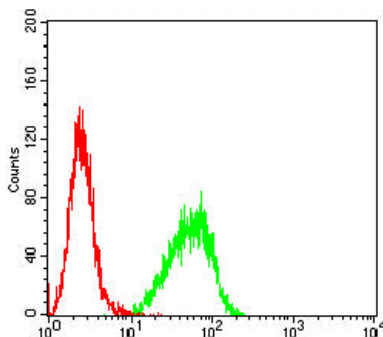
## Datos de Imagen



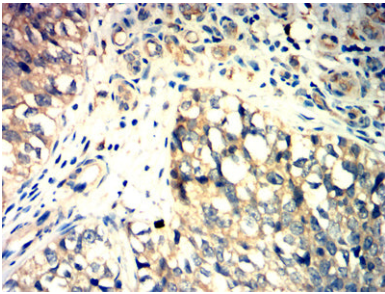
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis citométrico de flujo de células K562 utilizando mAb de ratón GPR56 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células THP-1 utilizando mAb de ratón GPR56 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de vejiga humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón GPR56 con tinción DAB.