

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón GPR19**Nº de Catálogo: AMM82685**

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 IgG2a
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	47.6kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GPR19
Nombres Alternativos	GPR19
ID del Gen	2842.0
ID SwissProt	Q15760
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de GPR19 humano expresado en E. Coli.

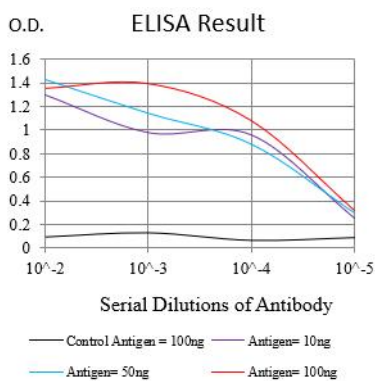
Antecedentes

Se sabe que los receptores acoplados a proteína G (GPCR) intervienen en la patogénesis de diversas enfermedades, incluyendo la iniciación y la progresión del cáncer. Dentro de esta familia, aproximadamente 140 GPCR carecen de ligandos endógenos

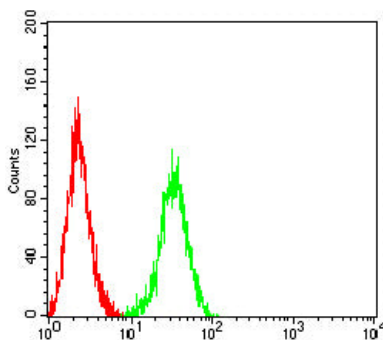
conocidos, y estos GPCR huérfanos siguen estando poco caracterizados. El GPCR huérfano GPR19 fue identificado y clonado hace dos décadas. Su elevada expresión en cánceres de mama podría desempeñar un papel en la patología del cáncer de mama.

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 C6 utilizando mAb de ratón GPR19 (verde) y control negativo (rojo).