

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CHR3**Nº de Catálogo: AMM82114**

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	66kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CHR3
Nombres Alternativos	HM3; PBS; EGBRS
ID del Gen	1131.0
ID SwissProt	P20309
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CHR3 humano (AA: mezcla extra) expresado en E. Coli.

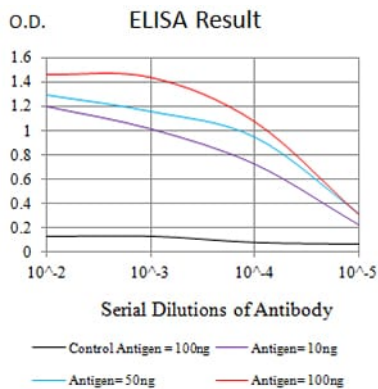
Antecedentes

Los receptores colinérgicos muscarínicos pertenecen a una familia más amplia de receptores acoplados a la proteína G. Su

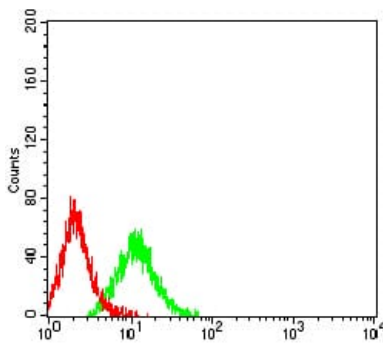
diversidad funcional se define por la unión de la acetilcolina e incluye respuestas celulares como la inhibición de la adenilato ciclasa, la degeneración de fosfoinosítidos y la mediación de los canales de potasio. Los receptores muscarínicos influyen en muchos efectos de la acetilcolina en el sistema nervioso central y periférico. El receptor colinérgico muscarínico 3 controla la contracción del músculo liso y su estimulación provoca la secreción de tejido glandular. El uso de promotores alternativos y el empalme alternativo dan lugar a múltiples variantes de transcripción con diferentes especificidades tisulares.

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 Jurkat utilizando mAb de ratón CHRM3 (verde) y control negativo (rojo).