

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CHR3**Nº de Catálogo: AMM82999**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2b
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	FC 1:200-1:400
Peso Molecular	66kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CHR3
Nombres Alternativos	HM3;PBS;EGBRS;m3AChR
ID del Gen	1131.0
ID SwissProt	P20309
Inmunógeno	-

Antecedentes

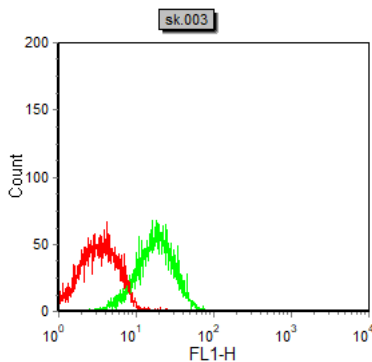
Los receptores colinérgicos muscarínicos pertenecen a una familia más amplia de receptores acoplados a la proteína G. Su diversidad funcional se define por la unión de la acetilcolina e incluye respuestas celulares como la inhibición de la adenilato

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. [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2016]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis citométrico de flujo de células SK-N-SH utilizando mAb de ratón CHRM3 (verde) y control negativo (rojo).