
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra el receptor muscarínico de acetilcolina M2**Nº de Catálogo: AMRe02290**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 52 kDa; Observed MW: 52 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CHRM2
Nombres Alternativos	CHRM2; HM2; AChR; Acm2
ID del Gen	1129
ID SwissProt	P08172
Inmunógeno	Un péptido sintético del receptor muscarínico de acetilcolina 2 humano

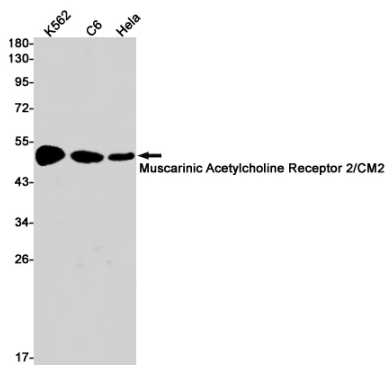
Antecedentes

El receptor muscarínico de acetilcolina media diversas respuestas celulares, como la inhibición de la adenilato ciclasa, la degradación de fosfoinosítidos y la modulación de los canales de potasio mediante la acción de las proteínas G. El principal efecto de transducción es la inhibición de la adenilato ciclasa.

Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del receptor muscarínico de acetilcolina 2/CM2 en lisados K562, C6, HeLa utilizando el anticuerpo del receptor muscarínico de acetilcolina M2.