

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra el receptor muscarínico de acetilcolina M2****Nº de Catálogo: AMRe85812**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<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 TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:20
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 52 kDa; Observed MW: 52 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Muscarinic Acetylcholine Receptor M2
<b>Nombres Alternativos</b>	CHRM2; HM2; AChR; Acm2
<b>ID del Gen</b>	1129.0
<b>ID SwissProt</b>	P08172
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético del receptor muscarínico de acetilcolina 2 humano

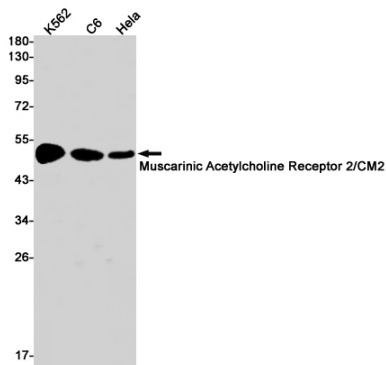
**Antecedentes**

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

Vía de señalización PI3K-Akt

## 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.