
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra el receptor adrenérgico alfa 1a**Nº de Catálogo:** AMRe01634

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	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
Peso Molecular	Calculated MW: 51 kDa; Observed MW: 51 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ADRA1A
Nombres Alternativos	ADRA1A; ADRA1C; Alpha-1A adrenergic receptor; Alpha-1A adrenoceptor; Alpha-1A adrenoceptor; Alpha-1C adrenergic receptor; Alpha-adrenergic receptor 1c
ID del Gen	148
ID SwissProt	P35348
Inmunógeno	Un péptido sintético del receptor adrenérgico alfa 1a humano

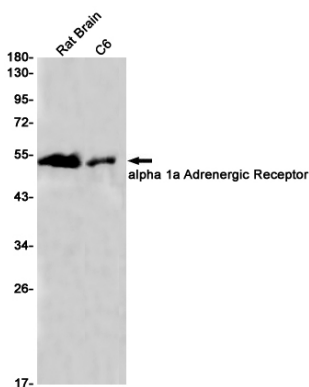
Antecedentes

Este receptor alfa-adrenérgico media su acción mediante la asociación con proteínas G que activan un sistema de segundo mensajero fosfatidilinositol-calcio. Su efecto está mediado por las proteínas G(q) y G(11). Los heterooligómeros nucleares ADRA1A-ADRA1B regulan la señalización de ERK estimulada por fenilefrina (PE) en los miocitos cardíacos.

Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del receptor adrenérgico alfa 1a en cerebro de rata, lisados C6 utilizando el anticuerpo del receptor adrenérgico alfa 1a.