

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra el receptor adrenérgico beta 2 (4E18)****Nº de Catálogo: AMRe07537**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, 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>	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	46kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ADRB2
<b>Nombres Alternativos</b>	ADRB2; ADRB2R; ADRBR; Adrenergic beta 2 receptor surface; Adrenoceptor beta 2 surface; B2AR; Beta-2 adrenoceptor; Catecholamine receptor;
<b>ID del Gen</b>	154.0
<b>ID SwissProt</b>	P07550
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético del receptor adrenérgico beta 2 humano

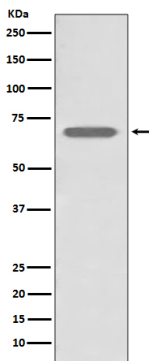
## Antecedentes

Los receptores beta-adrenérgicos median la activación de la adenilato ciclasa inducida por catecolaminas mediante la acción de las proteínas G. El receptor beta-2-adrenérgico se une a la epinefrina con una afinidad aproximadamente 30 veces mayor que la norepinefrina.

## Área de Investigación

Calcio; Interacción ligando-receptor neuroactivo; Endocitosis;

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión del receptor adrenérgico beta 2 en el lisado de células A431.