

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Beta Arrestin 2****Nº de Catálogo: AMRe87718**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,FC,IP
<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>	-
<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>	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:46 kDa; Observed MW:50 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Beta Arrestin 2
<b>Nombres Alternativos</b>	ARB2; ARR2; BARR2
<b>ID del Gen</b>	409, 216869, 25388
<b>ID SwissProt</b>	P32121, Q91YI4, P29067
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de Beta Arrestina 2 humana

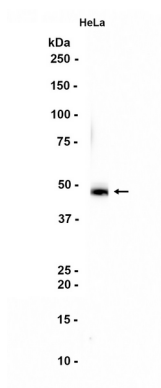
**Antecedentes**

Se cree que los miembros de la familia de proteínas arrestina/beta-arrestina participan en la desensibilización mediada por agonistas de los receptores acoplados a la proteína G y causan una atenuación específica de las respuestas celulares a estímulos como hormonas, neurotransmisores o señales sensoriales. Se ha demostrado que la arrestina beta 2, al igual que la arrestina beta 1, inhibe la función de los receptores beta-adrenérgicos in vitro. Se expresa en altos niveles en el sistema nervioso central y podría desempeñar un papel en la regulación de los receptores sinápticos. Además del cerebro, se aisló un ADNc para la arrestina beta 2 de la glándula tiroidea, por lo que también podría estar involucrada en la desensibilización hormonal específica de los receptores de TSH. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, marzo de 2012]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Beta Arrestina 2 a 1:1000.