

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo beta-arrestina 1****Nº de Catálogo: AMRe86403**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC
<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,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:50 kDa; Observed MW:50 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	beta Arrestin 1
<b>Nombres Alternativos</b>	ARB1; ARR1
<b>ID del Gen</b>	408
<b>ID SwissProt</b>	P49407
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la beta-arrestina 1 humana

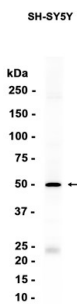
**Antecedentes**

Se cree que los miembros de la familia de proteínas arrestina/beta-arrestina participan en la desensibilización de los receptores acoplados a la proteína G mediada por agonistas y causan una atenuación específica de las respuestas celulares a estímulos como hormonas, neurotransmisores o señales sensoriales. La arrestina beta 1 es una proteína citosólica y actúa como cofactor en la desensibilización de los receptores beta-adrenérgicos mediada por la cinasa del receptor beta-adrenérgico (BARK). Además del sistema nervioso central, se expresa en altos niveles en los leucocitos de sangre periférica, por lo que se cree que el sistema BARK/beta-arrestina desempeña un papel importante en la regulación de las funciones inmunitarias mediadas por receptores. Se han descrito transcripciones de empalme alternativo que codifican diferentes isoformas de la arrestina beta 1. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2011]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células SH-SY5Y utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo beta Arrestina 1 a 1:1000.