

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo WAVE 1****Nº de Catálogo: AMRe02770**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<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>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 62 kDa; Observed MW: 90 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	WASF1
<b>Nombres Alternativos</b>	WAVE; SCAR1; WAVE1
<b>ID del Gen</b>	8936
<b>ID SwissProt</b>	Q92558
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de WAVE 1 humana

**Antecedentes**

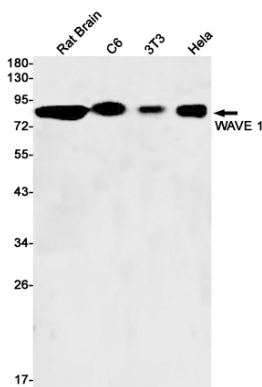
Molécula efectora dependiente que participa en la transmisión de señales desde los receptores de tirosina quinasa y las

GTPasas pequeñas al citoesqueleto de actina. Promueve la formación de filamentos de actina. Forma parte del complejo WAVE, que regula la formación de lamelipodios. El complejo WAVE regula la reorganización de los filamentos de actina mediante su interacción con el complejo Arp2/3. Como componente del complejo WAVE1, es necesario para el tráfico endocítico de BDNF-NTRK2 y la señalización desde los endosomas tempranos.

## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de WAVE 1 en cerebro de rata, C6, 3T3, lisados HeLa utilizando el anticuerpo WAVE 1.