

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo RSK4 (7016)****Nº de Catálogo: AMRe17410**

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>	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 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:100-1:1000,FC 1:20-1:100
<b>Peso Molecular</b>	84kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	RPS6KA6
<b>Nombres Alternativos</b>	p90RSK6; pp90RSK4; Ribosomal S6 kinase 4; rps6ka6; RSK 4;
<b>ID del Gen</b>	27330.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9UK32
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de RSK4 humano

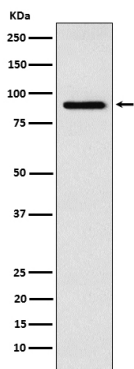
**Antecedentes**

Serina/treonina quinasa que podría mediar la activación del factor de transcripción CREB inducida por factores de crecimiento y estrés. Serina/treonina-proteína quinasa constitutivamente activa, con actividad quinasa independiente del factor de crecimiento, que podría participar en la señalización de detención del crecimiento celular dependiente de p53/TP53 y desempeñar un papel inhibidor durante la embriogénesis.

## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de RSK4 en lisado de células SH-SY5Y.