

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-S6K2 (Ser371)****Nº de Catálogo: AMRe84850**

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>	Fosforilado
<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>	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 53 kDa; Observed MW: 60 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Phospho-S6K2 (Ser371) RPS6KB2; STK14B; Ribosomal protein S6 kinase beta-2; S6K-beta-2; S6K2; 70 kDa
<b>Nombres Alternativos</b>	ribosomal protein S6 kinase 2; P70S6K2; p70-S6K 2; S6 kinase-related kinase; SRK; Serine/threonine-protein kinase 14B; p70 ribosomal S6 kinase beta; S6K-beta; p70
<b>ID del Gen</b>	6199.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9UBS0
<b>Inmunógeno</b>	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean a Ser371 de la quinasa beta P70 S6 humana.

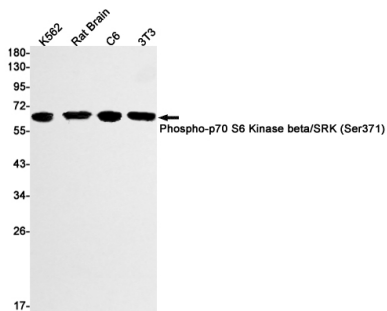
## Antecedentes

Fosforila específicamente la proteína ribosomal S6.

## Área de Investigación

Vía de señalización PI3K-Akt

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la quinasa beta Phospho-p70 S6/SRK (Ser371) en lisados C6, 3T3, de cerebro de rata K562 utilizando el anticuerpo Phospho-S6K2 (Ser371).