

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-TAK1 (Ser439)****Nº de Catálogo: AMRe84928**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ICC,IP
<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,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 67 kDa; Observed MW: 78 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Phospho-TAK1 (Ser439)
<b>Nombres Alternativos</b>	MAP3K7; TAK1; Mitogen-activated protein kinase kinase kinase 7; Transforming growth factor-beta-activated kinase 1; TGF-beta-activated kinase 1
<b>ID del Gen</b>	6885.0
<b>ID SwissProt</b>	O43318
<b>Inmunógeno</b>	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean a Ser439 de la TAK1 humana.

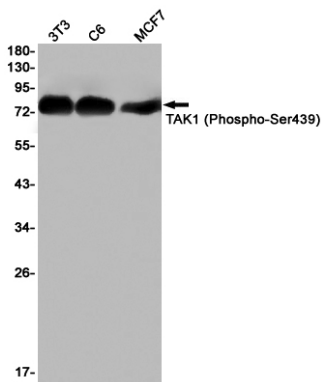
## Antecedentes

Componente de una cascada de transducción de señales de proteína quinasa. Mediador de la transducción de señales de TRAF6 y TGF-beta. Activa IKBKB y MAPK8 en respuesta a la señalización de TRAF6. Estimula la activación de NF-κB y la vía p38 MAPK. En la señalización de estrés osmótico, desempeña un papel importante en la activación de MAPK8/JNK, pero no en la de NF-κB.

## Área de Investigación

Apoptosis, vía de señalización de TGF-beta, vía de señalización de MAPK

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de TAK1 (Phospho-Ser439) en lisados 3T3, C6, MCF-7 usando el anticuerpo Phospho-TAK1 (Ser439).