

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TAK1 (3G1)****Nº de Catálogo: AMM03860**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata, Mono
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG2b
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 67 kDa; Observed MW: 67,78 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	MAP3K7
<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
<b>ID SwissProt</b>	O43318
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

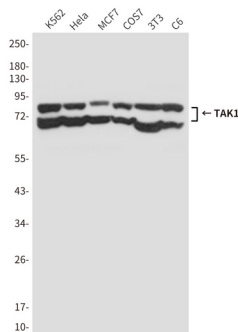
**Antecedentes**

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

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de TAK1 en lisados K562, HeLa, MCF-7, COS7, 3T3 y C6 usando el anticuerpo TAK1.