

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-TAK1 (Ser439)**Nº de Catálogo: AMRe03799**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	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
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 67 kDa; Observed MW: 78 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MAP3K7
Nombres Alternativos	MAP3K7; TAK1; Mitogen-activated protein kinase kinase kinase 7; Transforming growth factor-beta-activated kinase 1; TGF-beta-activated kinase 1
ID del Gen	6885
ID SwissProt	O43318
Inmunógeno	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean a Ser439 de la TAK1 humana.

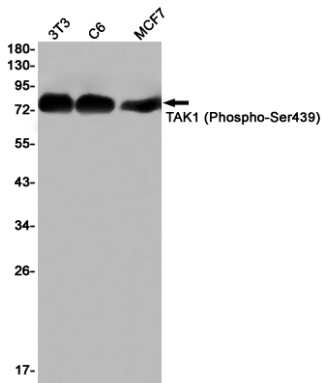
Antecedentes

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

Transducción de señales

Datos de Imagen



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