

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-TAK1 (Ser439)**Nº de Catálogo: AMRe87590**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	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	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IP 1:10-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:67 kDa; Observed MW:78 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Phospho-TAK1
Nombres Alternativos	CSCF; FMD2; TAK1; MEKK7; TGF1a
ID del Gen	6885
ID SwissProt	O43318
Inmunógeno	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean a Ser439 de la TAK1 humana.

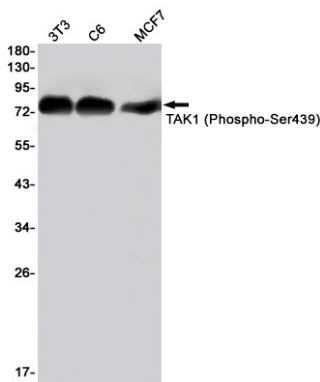
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las serina/treonina proteína quinasas. Esta quinasa media la transducción de señales inducida por TGF beta y la proteína morfogenética (BMP), y controla diversas funciones celulares, como la regulación de la transcripción y la apoptosis. En respuesta a IL-1, esta proteína forma un complejo quinasa que incluye TRAF6, MAP3K7P1/TAB1 y MAP3K7P2/TAB2; este complejo es necesario para la activación del factor nuclear kappa B. Esta quinasa también puede activar MAPK8/JNK y MAP2K4/MKK4, por lo que participa en la respuesta celular al estrés ambiental. Se han descrito cuatro variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican isoformas distintas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

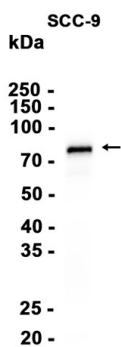
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de TAK1 (Phospho-Ser439) en lisados de células 3T3,C6,MCF7 utilizando el anticuerpo TAK1 (Phospho-Ser439) (diluido 1:1000).



Análisis de transferencia Western de extractos de células SCC-9 utilizando AMRe87590 a 1:1000.