
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TAK1**Nº de Catálogo: AMRe21459**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:67kD;Observed MW:67kD

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	6885.0
ID SwissProt	O43318
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

Antecedentes

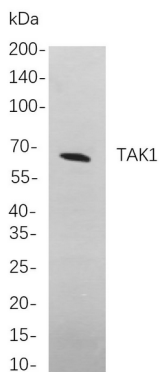
Localización celular: Citoplasma, Membrana. La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las serina/treonina

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



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células A431 con mAb de conejo TAK1. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.