

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón MAP4K4**Nº de Catálogo: AMM80665**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	142kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MAP4K4
Nombres Alternativos	HGK; NIK
ID del Gen	9448.0
ID SwissProt	O95819
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de MAP4K4 (aa400-500) expresado en E. Coli.

Antecedentes

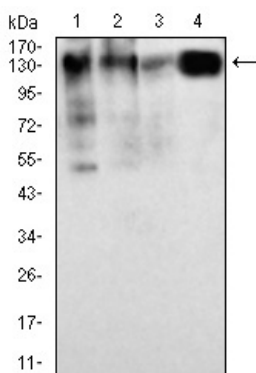
MAP4K4: proteína quinasa activada por mitógenos quinasa quinasa quinasa 4. La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las serina/treonina proteína quinasa. Se ha demostrado que esta quinasa activa específicamente MAPK8/JNK. La

activación de MAPK8 por esta quinasa se ve inhibida por los mutantes dominantes negativos de MAP3K7/TAK1, MAP2K4/MKK4 y MAP2K7/MKK7, lo que sugiere que esta quinasa podría funcionar a través de la cascada de quinasas MAP3K7-MAP2K4-MAP2K7 y mediar la vía de señalización del TNF-alfa. Se han identificado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas.

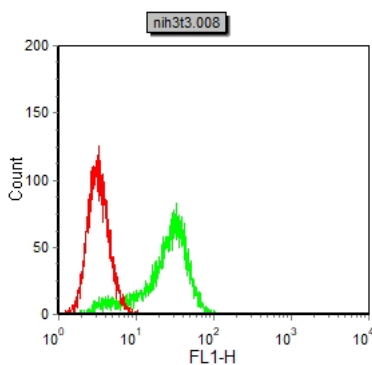
Área de Investigación

vía de señalización MAPK

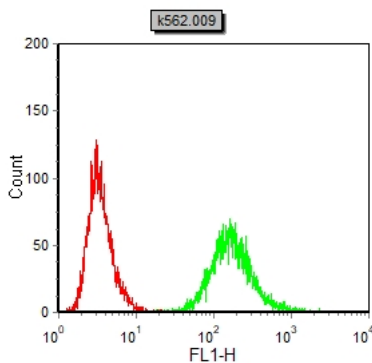
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón MAP4K4 contra lisado de Jurkat (1), PC-12(2), Jurkat (3), HepG2(4).



Análisis citométrico de flujo de células NIH3T3 utilizando mAb de ratón MAP4K4 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células K562 utilizando mAb de ratón MAP4K4 (verde) y control negativo (rojo).