
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón MAP3K2**Nº de Catálogo: AMM81042**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ICC,ELISA
Reactividad	Humano
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	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	70kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MAP3K2
Nombres Alternativos	MEKK2; MEKK2B
ID del Gen	10746.0
ID SwissProt	Q9Y2U5
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de MAP3K2 humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

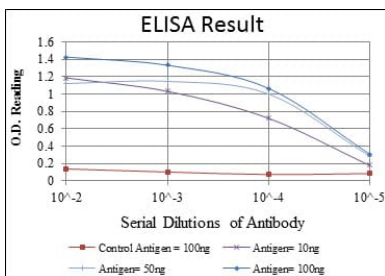
La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las serina/treonina proteína quinasas. Esta quinasa activa preferentemente otras quinasas implicadas en la vía de señalización de la MAP quinasa. Se ha demostrado que esta quinasa

fosforila y activa directamente las quinasas I κ B, por lo que participa en la vía de señalización de NF- κ B. También se ha descubierto que esta quinasa se une y activa la quinasa 2 relacionada con la proteína quinasa C, lo que sugiere su participación en un proceso de señalización regulado.

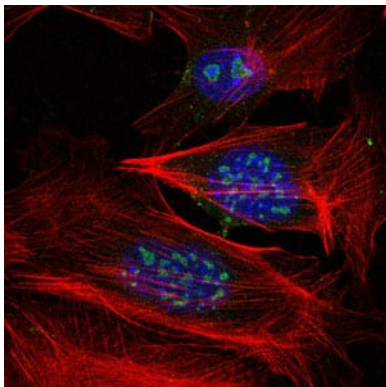
Área de Investigación

vía de señalización MAPK

Datos de Imagen



Rojo: Antígeno de control (100 ng); Púrpura: Antígeno (10 ng); Verde: Antígeno (50 ng); Azul: Antígeno (100 ng);



Análisis de inmunofluorescencia de células 3T3-L1 con mAb de ratón MAP3K2 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555.