

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón MAP2K6**Nº de Catálogo: AMM85075**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Rata
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	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,5% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 37 kDa; Observed MW: 40 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MAP2K6 MAP2K6; MEK6; MKK6; PRKMK6; SKK3; Dual specificity mitogen-activated protein kinase
Nombres Alternativos	kinase 6; MAP kinase kinase 6; MAPKK 6; MAPK/ERK kinase 6; MEK 6; Stress-activated protein kinase kinase 3; SAPK kinase 3; SAPKK-3; SAPKK3
ID del Gen	5608.0
ID SwissProt	P52564
Inmunógeno	Fragmentos de proteína MKK6 humana recombinante purificada expresados en E. coli.

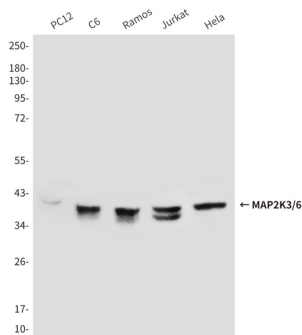
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de las proteínas quinasas de especificidad dual, que funciona como una proteína quinasa activada por mitógenos (MAP). Las quinasas MAP, también conocidas como quinasas reguladas por señales extracelulares (ERK), actúan como un punto de integración para múltiples señales bioquímicas. Esta proteína fosforila y activa la p38 MAP quinasa en respuesta a citocinas inflamatorias o estrés ambiental. Como componente esencial de la vía de transducción de señales mediada por la p38 MAP quinasa, este gen está involucrado en muchos procesos celulares como la detención del ciclo celular inducida por estrés, la activación de la transcripción y la apoptosis. Especificidad tisular: la isoforma 2 solo se expresa en el músculo esquelético. La isoforma 1, por otro lado, se encuentra en el músculo esquelético, el corazón y, en menor medida, en el hígado o el páncreas.

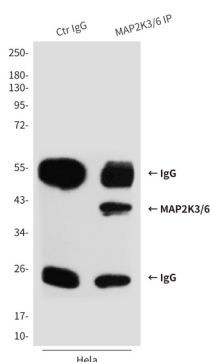
Área de Investigación

Apoptosis, vía de señalización de TGF-beta, vía de señalización de MAPK, vía de señalización de Jak-STAT

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de MAP2K6 en lisados PC-12, C6, Ramos, Jurkat y HeLa usando el anticuerpo MKK3/6.



Análisis de inmunoprecipitación de MAP2K6 en lisados de HeLa utilizando el anticuerpo MKK3/6.