

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MEKK2**Nº de Catálogo: AMRe85779**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
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 TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 70 kDa; Observed MW: 70 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MEKK2
Nombres Alternativos	MAP3K2; MAPKKK2; MEKK2; Mitogen-activated protein kinase kinase kinase 2; MAPK/ERK kinase kinase 2; MEK kinase 2; MEKK 2
ID del Gen	10746.0
ID SwissProt	Q9Y2U5
Inmunógeno	Un péptido sintético de MEKK2 humano

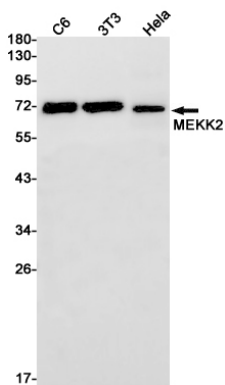
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las serina/treonina proteína quinasas. Esta quinasa activa preferentemente las quinasas implicadas en la vía de señalización de las MAP quinasas, incluyendo MAPK7 y MAP2K4. Se ha demostrado que esta quinasa fosforila y activa directamente las quinasas I kappa B (IKK), por lo que participa en la vía de señalización de NF-kappa B. También se ha descubierto que esta quinasa se une y activa la quinasa 2 relacionada con la proteína quinasa C (PRKCL2/PRK2), lo que sugiere su participación en el proceso de señalización regulado por PRKCL2.

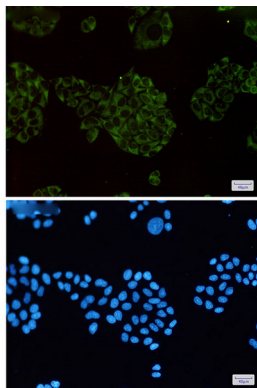
Área de Investigación

vía de señalización MAPK

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de MEKK2 en lisados C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo MEKK2.



Análisis inmunocitoquímico de MEKK2 (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo MEKK2 y DAPI (azul).