

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MEK4**Nº de Catálogo: AMRe21291**

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 1:2000-1:10000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:44kD;Observed MW:44kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MAP2K4
Nombres Alternativos	MAP2K4;JNKK1;MEK4;MKK4;PRKMK4;SEK1;SERK1;SKK1;Dual specificity mitogen-activated protein kinase kinase 4;MAP kinase kinase 4;MAPKK 4;JNK-activating kinase 1;MAPK/ERK kinase 4;MEK 4;SAPK/ERK kinase 1;SEK1;Stress-activated pro
ID del Gen	6416.0
ID SwissProt	P45985
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

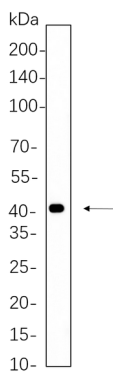
Antecedentes

Localización celular: Citoplasma, Núcleo. Este gen codifica un miembro de la familia de las proteínas quinasas activadas por mitógenos (MAPK). Los miembros de esta familia actúan como punto de integración para múltiples señales bioquímicas y participan en una amplia variedad de procesos celulares, como la proliferación, la diferenciación, la regulación de la transcripción y el desarrollo. Forman un módulo de señalización de tres niveles compuesto por MAPK, MAPKK y MAPK. Esta proteína es fosforilada en residuos de serina y treonina por las MAPK y posteriormente fosforila dianas MAPK posteriores en residuos de treonina y tirosina. Se ha descrito que una proteína similar en ratones desempeña un papel en la organogénesis hepática. Un pseudogén de este gen se encuentra en el brazo largo del cromosoma X. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2013]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Los lisados de células A431 se separaron mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con anticuerpo monoclonal de conejo MEK4 1:1000. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP.