

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MAPKAPK-2**Nº de Catálogo:** AMRe21096

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:46kD;Observed MW:46,55kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MAPKAPK2
Nombres Alternativos	MAPKAPK2;MAP kinase-activated protein kinase 2;MAPK-activated protein kinase 2;MAPKAP kinase 2;MAPKAP-K2;MAPKAPK-2;MK-2;MK2
ID del Gen	9261.0
ID SwissProt	P49137
Inmunógeno	Un péptido sintético de MK2 humano

Antecedentes

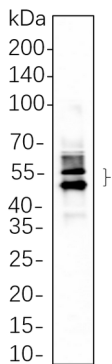
Localización celular: Citoplasma. Núcleo. La fosforilación y la posterior activación liberan la hélice autoinhibitoria, lo que resulta

en la exportación del núcleo al citoplasma. Este gen codifica un miembro de la familia de las proteínas quinasas Ser/Thr. Esta quinasa se regula mediante fosforilación directa por la quinasa p38 MAP. Junto con la quinasa p38 MAP, se sabe que esta quinasa participa en numerosos procesos celulares, como las respuestas al estrés y la inflamación, la exportación nuclear, la regulación de la expresión génica y la proliferación celular. Se ha demostrado que la proteína de choque térmico HSP27 es uno de los sustratos de esta quinasa in vivo. Se han encontrado dos variantes de transcripción que codifican dos isoformas diferentes para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Los lisados de células completas de corazón de rata se separaron mediante SDS-PAGE al 10% y la membrana se transfirió con el anticuerpo monoclonal de conejo MAPKAPK-2 (1:1000). Se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.