
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo p38**Nº de Catálogo: AMRe21421**

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 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:41kD;Observed MW:41kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MAPK14
Nombres Alternativos	Mitogen-activated protein kinase 14;MAP kinase 14;MAPK 14;Cytokine suppressive anti-inflammatory drug-binding protein;CSAID-binding protein;CSBP;MAP kinase MXI2;MAX-interacting protein 2;Mitogen-activated protein kinase p38 alpha;MAP kinase p38 alpha;Stress-activated protein kinase 2a;SAPK2a;
ID del Gen	1432.0
ID SwissProt	Q16539
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

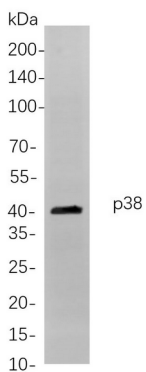
Antecedentes

Localización celular: Citoplasma, Núcleo. La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las quinasas MAP. Las quinasas MAP 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. Esta quinasa se activa ante diversos factores de estrés ambiental y citocinas proinflamatorias. La activación requiere su fosforilación por las quinasas MAP quinasas (MKK) o su autofosforilación, desencadenada por la interacción de la proteína MAP3K7IP1/TAB1 con esta quinasa. Los sustratos de esta quinasa incluyen los reguladores de transcripción ATF2, MEF2C y MAX, el regulador del ciclo celular CDC25B y el supresor tumoral p53, lo que sugiere su papel en la transcripción relacionada con el estrés y la regulación del ciclo celular, así como en la respuesta al estrés genotóxico. Se han descrito cuatro variantes de transcripción de este gen, con empalme alternativo, que codifican d.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Hela mediante mAb p38 de conejo. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.