
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ASK1**Nº de Catálogo: AMRe21269**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón
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,IHC 1:100-1:400,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:155kD;Observed MW:155kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MAP3K5 MAP3K5;ASK1;MAPKKK5;MEKK5;Mitogen-activated protein kinase kinase kinase
Nombres Alternativos	5;Apoptosis signal-regulating kinase 1;ASK-1;MAPK/ERK kinase kinase 5;MEK kinase 5;MEK 5
ID del Gen	4217.0
ID SwissProt	Q99683
Inmunógeno	Un péptido sintético de ASK1 humano

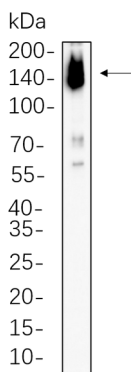
Antecedentes

Localización celular: Citoplasma. Las cascadas de señalización de la proteína quinasa activada por mitógenos (MAPK) incluyen la MAPK o quinasa regulada por señales extracelulares (ERK), la MAPK quinasa (MKK o MEK) y la MAPK quinasa quinasa (MAPKKK o MEKK). La MAPKK quinasa/MEKK fosforila y activa su proteína quinasa dependiente, la MAPK quinasa/MEK, que a su vez activa la MAPK. Las quinasas de estas cascadas de señalización están altamente conservadas y existen homólogos en levaduras, Drosophila y células de mamíferos. MAPKKK5 contiene 1374 aminoácidos con los 11 subdominios de la quinasa. El análisis Northern blot muestra que la transcripción de MAPKKK5 se expresa abundantemente en el corazón y el páncreas humanos. La proteína MAPKKK5 fosforila y activa MKK4 (alias SERK1, MAPKK4) in vitro, y activa la quinasa N-terminal c-Jun (JNK)/proteína quinasa activada por estrés (SAPK) durante la expresión transitoria en células COS y 293; MAPKKK5 no activa MAPK/ERK. [proporcionado por Re

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Los lisados de células SiHa se separaron mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con el anticuerpo monoclonal de conejo ASK1 1:1000. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP.