

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo JNK2**Nº de Catálogo: AMRe21038**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP |
| Reactividad | Humano, Ratón, Rata |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG,Kappa |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 0,2 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,IHC 1:2000-1:10000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200 |
| Peso Molecular | Calculated MW:48kD;Observed MW:46,54kD |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | MAPK9 MAPK9;JNK2;PRKM9;SAPK1A;Mitogen-activated protein kinase 9;MAP kinase 9;MAPK |
| Nombres Alternativos | 9;JNK-55;Stress-activated protein kinase 1a;SAPK1a;Stress-activated protein kinase JNK2;c-Jun N-terminal kinase 2 |
| ID del Gen | 5601.0 |
| ID SwissProt | P45984 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de JNK2 humano |

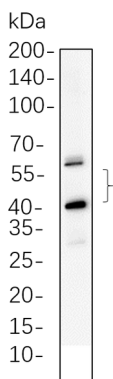
Antecedentes

Localización celular: Citoplasma. Núcleo. Se colocaliza con POU5F1 en el 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 dirige a factores de transcripción específicos y, por lo tanto, media la expresión génica inmediata-temprana en respuesta a diversos estímulos celulares. Está estrechamente relacionada con MAPK8; ambas participan en la apoptosis inducida por radiación UV, que se cree está relacionada con la vía de muerte celular mediada por el citocromo c. Este gen y MAPK8 también se conocen como quinasas N-terminales c-Jun. Esta quinasa bloquea la ubiquitinación del supresor tumoral p53 y, por lo tanto, aumenta la estabilidad de p53 en células no estresadas. Estudios de la contraparte murina de este gen sugieren un papel clave en la diferenciación de linfocitos T. Varias alternativas...

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Los lisados de células completas C6 se separaron mediante SDS-PAGE al 10% y la membrana se transfirió con el anticuerpo monoclonal de conejo JNK2 (1:1000). Se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.