

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo JNK1/2/3****Nº de Catálogo: AMRe21196**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ICC/IF,ELISA,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG,Kappa
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
<b>Purificación</b>	Proteína A

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:2000-1:10000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:48,53kD;Observed MW:48,53kD

**Información del Antígeno**

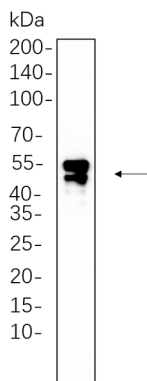
<b>Nombre del Gen</b>	MAPK8/9/10 MAPK8;JNK1;PRKM8;SAPK1;SAPK1C;Mitogen-activated protein kinase 8;MAP kinase
<b>Nombres Alternativos</b>	8;MAPK 8;JNK-46;Stress-activated protein kinase 1c;SAPK1c;Stress-activated protein kinase JNK1;c-Jun N-terminal kinase 1;MAPK9;JNK2;PRKM9;SAPK1A;Mi
<b>ID del Gen</b>	5599;5601;5602
<b>ID SwissProt</b>	P45983;P45984;P53779
<b>Inmunógeno</b>	-

**Antecedentes**

Localización celular: 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 estímulos celulares y actúa sobre factores de transcripción específicos, mediando así la expresión génica inmediata-temprana en respuesta a estímulos celulares. Se ha descubierto que la activación de esta quinasa por el factor de necrosis tumoral alfa (TNF-alfa) es necesaria para la apoptosis inducida por TNF-alfa. Esta quinasa también participa en la apoptosis inducida por radiación UV, que se cree que está relacionada con la vía de muerte celular mediada por el citocromo C. Estudios de la contraparte murina de este gen sugieren que esta quinasa desempeña un papel clave en la proliferación, apoptosis y diferenciación de los linfocitos T. Varias spl alternativas...

## Área de Investigación

## Datos de Imagen



Los lisados de células completas de Hela se separaron mediante SDS-PAGE al 10% y la membrana se transfirió con el anticuerpo monoclonal de conejo JNK1/2/3 (1:1000). Se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.