

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-JNK1 (Thr183/Tyr185)  
**Nº de Catálogo:** AMRe03804

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Fosforilado
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,5 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>	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 46,54 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	MAPK8 AI849689; c Jun N terminal kinase 1; C-JUN kinase 1; c-Jun N-terminal kinase 1; EC 2.7.11.24; JAK 1A; JAK1A; JNK 1; JNK 46; JNK; JNK-46; JNK1A2; JNK21B1/2; MAP kinase 8; MAPK 8; MAPK8; Mitogen activated protein kinase 8; Mitogen-activated protein kinase 8;
<b>Nombres Alternativos</b>	MK08_HUMAN; p54 gamma; PRKM 8; PRKM8; Protein kinase JNK1; Protein kinase; mitogen-activated; 8; SAPK 1; SAPK gamma; SAPK1; Stress activated protein kinase JNK1; Stress-activated protein kinase 1; Stress-activated protein kinase JNK1; Tyrosine protein kinase JAK1 .

<b>ID del Gen</b>	5599
<b>ID SwissProt</b>	P45983
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

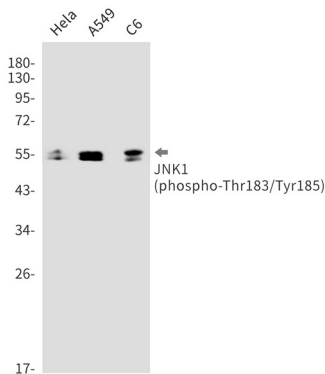
## Antecedentes

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 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, la apoptosis y la diferenciación de los linfocitos T. Se han descrito varias variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican isoformas distintas. [Proporcionado por RefSeq, abril de 2016]

## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Phospho-JNK1 (Thr183/Tyr185) en lisados HeLa, A549, C6 usando el anticuerpo Phospho-JNK1 (Thr183/Tyr185).