

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo JNK1

Nº de Catálogo: AMRe02178

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 46,54 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	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;
Nombres Alternativos	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 .

ID del Gen	5599
ID SwissProt	P45983
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

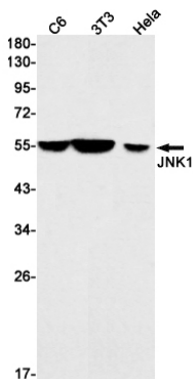
Antecedentes

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 JNK1 en lisados C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo JNK1.