

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo JNK2

Nº de Catálogo: AMRe02179

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
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	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,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 54 kDa

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
ID SwissProt	P45984
Inmunógeno	Un péptido sintético de JNK2 humano

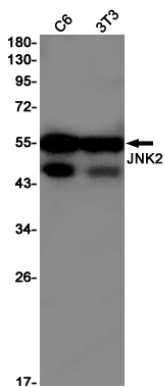
Antecedentes

La proteína quinasa activada por estrés/Jun-amino-terminal quinasa SAPK/JNK se activa potente y preferentemente por diversos factores de estrés ambiental, como la radiación UV y gamma, las ceramidas, las citocinas inflamatorias y, en algunos casos, por factores de crecimiento y agonistas de GPCR. Al igual que con las demás MAPK, la unidad de señalización central está compuesta por una MAPKKK, típicamente MEKK1-MEKK4, o por una de las quinasas de linaje mixto (MLK), que fosforilan y activan MKK4/7.

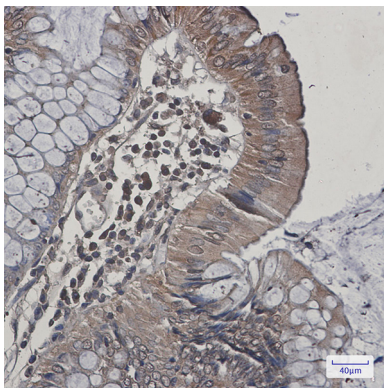
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de JNK2 en lisados C6, 3T3 usando el anticuerpo JNK2.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina usando el anticuerpo JNK2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.