

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-JNK1/2/3(T183+T183+T221)

Nº de Catálogo: AMRe83788

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
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	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 48,53 kDa ; Observed MW: 46,54 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Phospho-JNK1/2/3(T183+T183+T221)
Nombres Alternativos	JNK 46; JNK 55; MAPK10; MAPK9; MAPK8; SAPK1b ; SAPK1; SAPK; PRKM10; PRKM9; PRKM8;;p-JNK1/2/3 (T183/T183/T221)
ID del Gen	-
ID SwissProt	P45983/P45984/P53779
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de JNK1 humano alrededor del sitio de fosforilación de

T183

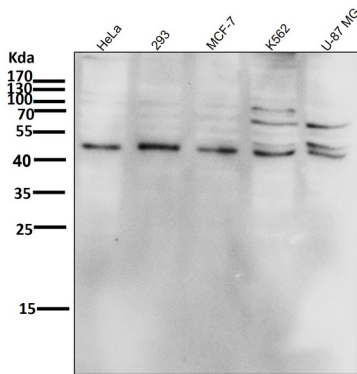
Antecedentes

La proteína quinasa serina/treonina participa en diversos procesos como la proliferación celular, la diferenciación, la migración, la transformación y la muerte celular programada. Estímulos extracelulares, como las citocinas proinflamatorias o el estrés físico, estimulan la vía de señalización de la proteína quinasa activada por estrés/quinasa N-terminal c-Jun (SAP/JNK).

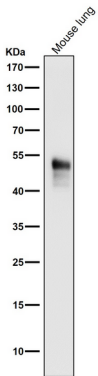
Área de Investigación

-

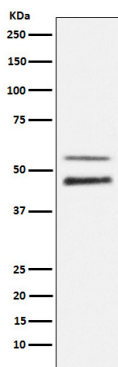
Datos de Imagen



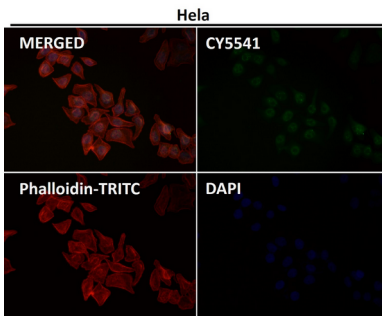
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.



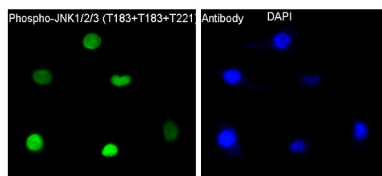
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.



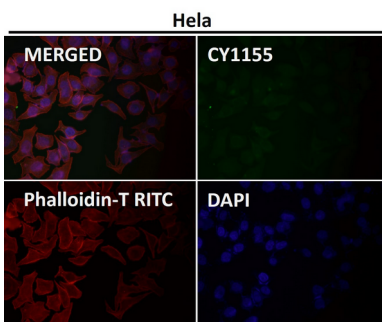
Análisis de transferencia Western de la expresión de fosforilación de JNK1/2/3 en lisado de células NIH/3T3 tratadas con anisomicina.



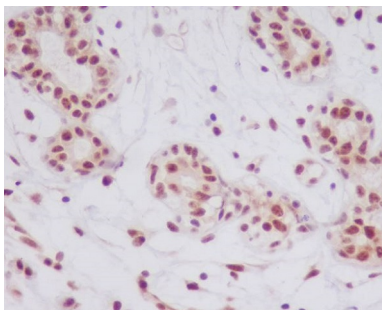
Análisis inmunofluorescente utilizando el Anticuerpo a dilución 1:50.



Análisis inmunofluorescente de células NIH/3T3 tratadas con anisomicina, utilizando el anticuerpo Phospho-JNK1/2/3 (T183+T183+T221).



Análisis inmunofluorescente utilizando el Anticuerpo a dilución 1:50.



Análisis inmunohistoquímico de mama humana incluida en parafina, utilizando el anticuerpo Phospho-JNK1/2/3 (T183+T183+T221).