

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo c-Jun

Nº de Catálogo: AMRe01583

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF, IP
Reactividad	Humano, Ratón
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, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 36 kDa; Observed MW: 48,43 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	JUN
Nombres Alternativos	Transcription factor AP-1; Activator protein 1; AP1; Proto-oncogene c-Jun; V-jun avian sarcoma virus 17 oncogene homolog; p39
ID del Gen	3725
ID SwissProt	P05412
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

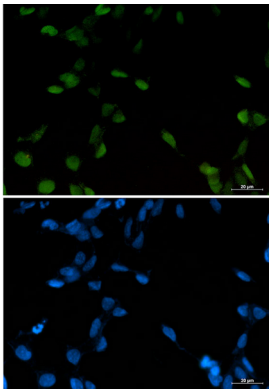
Antecedentes

c-jun es un factor de transcripción que reconoce y se une al motivo heptámero potenciador 5'-TGA[CG]TCA-3'. Promueve la actividad de NR5A1 cuando es fosforilado por HIPK3, lo que aumenta la expresión génica esteroideogénica tras la estimulación de la vía de señalización de AMPc.

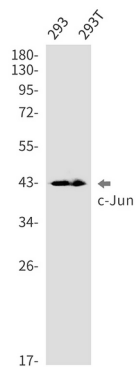
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

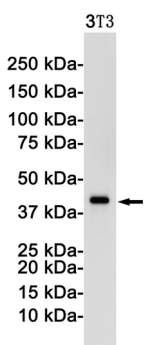
Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de c-Jun (verde) en 293T usando el anticuerpo c-Jun y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de c-Jun en lisados 293, 293T usando el anticuerpo c-Jun.



Análisis de transferencia Western de c-Jun en lisados 3T3 utilizando el anticuerpo c-Jun