

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-Jun/JunD (Ser73/Ser100)
Nº de Catálogo: AMRe02858

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo 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	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 36 kDa; Observed MW: 38,42,48 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	JUN/JUND
Nombres Alternativos	JUN; Transcription factor AP-1; Activator protein 1; AP1; Proto-oncogene c-Jun; V-jun avian sarcoma virus 17 oncogene homolog; p39; JUND; Transcription factor jun-D
ID del Gen	3725/3727
ID SwissProt	P05412/P17535
Inmunógeno	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean a Ser73 del gen Jun humano.

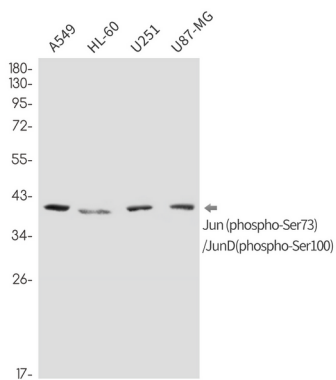
Antecedentes

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 de transferencia Western de Jun (Phospho-Ser73)/JunD (Phospho-Ser100) en lisados A549, HL-60, U251, U87-MG usando el anticuerpo Phospho-Jun/JunD (Ser73/Ser100).