

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo c-Jun****Nº de Catálogo: AMRe21376**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG,Kappa
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
<b>Purificación</b>	Proteína A

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:36kD;Observed MW:43kD

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	JUN
<b>Nombres Alternativos</b>	Transcription factor AP-1 (Activator protein 1;AP1;Proto-oncogene c-Jun;V-jun avian sarcoma virus 17 oncogene homolog;p39)
<b>ID del Gen</b>	3725.0
<b>ID SwissProt</b>	P05412
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

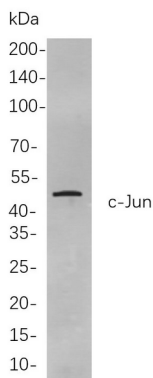
**Antecedentes**

Localización celular: Núcleo. Función: Factor de transcripción que reconoce y se une al motivo heptámero potenciador 5'-TGA[CG]TCA-3'. PTM: La fosforilación potencia la actividad transcripcional. Fosforilado por PRKDC. Similitud: Pertenece a la familia bZIP. Subfamilia Jun. Similitud: Contiene un dominio bZIP. Subunidad: Heterodímero con FOS o BATF3. Interactúa con HIVEP3 (por similitud). Interactúa con los heterodímeros SMAD3/SMAD4. Interactúa con MYBBP1A, SPIB y TCF20. Interactúa con COPS5, lo que indirectamente induce su fosforilación. Interactúa con DSIPI; esta interacción inhibe la unión de AP1 activo a su ADN diana.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células PC-12 mediante mAb de conejo c-Jun. Se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.