

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Phospho-c-Jun (Ser63)****Nº de Catálogo: APRab00710**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Fosforilado
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
<b>Purificación</b>	Cromatografía de afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 36 kDa; Observed MW: 48 kDa

**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
<b>ID SwissProt</b>	P05412
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

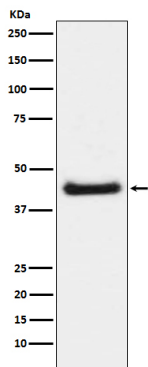
**Antecedentes**

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.

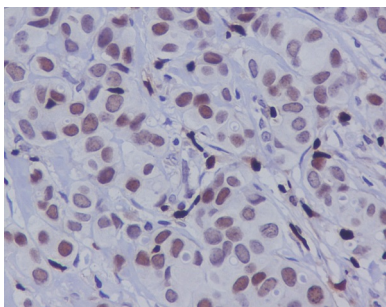
## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

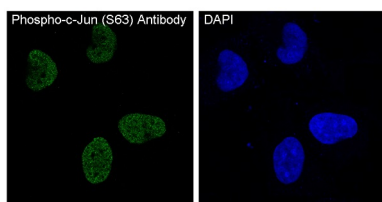
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la fosforilación de c-Jun en lisados NIH/3T3 tratados con anisomicina usando el anticuerpo Phospho-c-Jun (Ser63).



Análisis inmunohistoquímico del carcinoma de mama humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo Phospho-c-Jun (S63). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.



Análisis de inmunofluorescencia de Phospho-c-Jun (Ser63) en HeLa tratado con anisomicina usando el anticuerpo Phospho-c-Jun (S63).