

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Jun B (fosfo Ser259)****Nº de Catálogo: APRab04911**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<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>	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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	33kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	JUNB
<b>Nombres Alternativos</b>	JUNB; Transcription factor jun-B
<b>ID del Gen</b>	3726.0
<b>ID SwissProt</b>	P17275
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de JunB humano alrededor del sitio de fosforilación de Ser259. Rango de AA: 226-275.

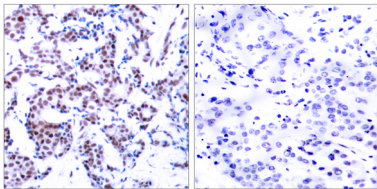
**Antecedentes**

**Función:** Factor de transcripción que regula la actividad génica tras la respuesta al factor de crecimiento primario. Se une a la secuencia de ADN 5'-TGA[CG]TCA-3'. **Inducción:** Por factores de crecimiento. **Similitud:** Pertenece a la familia bZIP. Subfamilia Jun. **Similitud:** Contiene un dominio bZIP. **Subunidad:** Se une al ADN como homodímero o heterodímero con otro miembro de la familia jun/fos. Subfamilia Jun.,similitud:Contiene 1 dominio bZIP.,subunidad:Se une al ADN como un homodímero o como un heterodímero con otro miembro de la familia jun/fos.

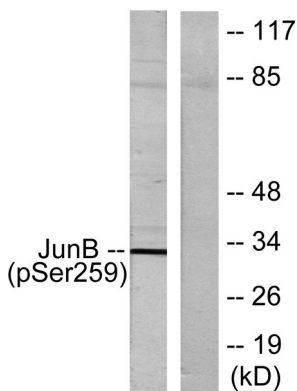
## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

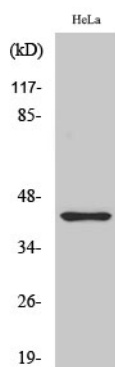
## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de carcinoma de mama humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo JunB (Phospho-Ser259). La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido fosfo.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HeLa con el anticuerpo JunB (Phospho-Ser259). El carril derecho está bloqueado con el péptido fosforilado.



Análisis Western Blot de varias células usando el anticuerpo policlonal Phospho-Jun B (S259).