

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo HSP90 $\beta$  (fosfo Ser226)****Nº de Catálogo: APRab04807**

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
<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 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	83kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	HSP90AB1
<b>Nombres Alternativos</b>	HSP90AB1; HSP90B; HSPC2; HSPCB; Heat shock protein HSP 90-beta; HSP 90; Heat shock 84 kDa; HSP 84; HSP84
<b>ID del Gen</b>	3326.0
<b>ID SwissProt</b>	P08238
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la HSP90B humana alrededor del sitio de fosforilación de Ser226. Rango de AA: 201-250.

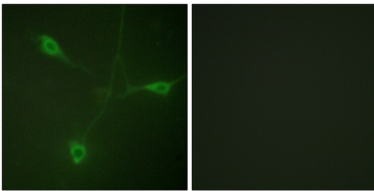
## Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas de choque térmico 90; estas proteínas participan en la transducción de señales, el plegamiento y la degradación de proteínas, y la evolución morfológica. Este gen codifica la forma constitutiva de la proteína de choque térmico citosólica de 90 kDa y se cree que desempeña un papel en la apoptosis y la inflamación gástricas. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. Se han identificado pseudogenes en múltiples cromosomas. [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2012], Función: Chaperona molecular. Tiene actividad ATPasa. PTM: Se fosforila tras daño del ADN, probablemente por ATM o ATR. Similitud: Pertenece a la familia de proteínas de choque térmico 90. Ubicación subcelular: Identificada por espectrometría de masas en fracciones de melanosomas desde el estadio I hasta el estadio IV. Subunidad: Homodímero. Interactúa con TP53/p53 (por similitud). Interactúa con UNC45A. La unión a UNC45A implica 2 monómeros UNC45A por dímero HSP90AB1.

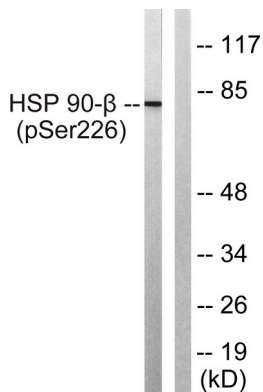
## Área de Investigación

PI3K/Akt; Acetilación de proteínas

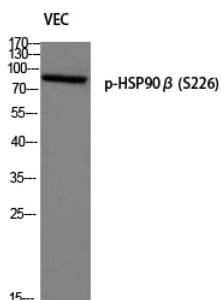
## Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células NIH/3T3 con el anticuerpo HSP90B (fosfo-Ser226). La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido fosforilado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células A549 tratadas con suero al 20% 15', utilizando el anticuerpo HSP90B (Phospho-Ser226). El carril derecho está bloqueado con el péptido fosforilado.



Análisis de transferencia Western de VEC utilizando el anticuerpo p-HSP90β (S226) .

