

**Nombre del Producto:** Anticuerpo policlonal de conejo Hsp90 alfa/beta**Nº de Catálogo:** APRab00057

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<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,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 85 kDa; Observed MW: 90 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	HSP90AA1/HSP90AB1
<b>Nombres Alternativos</b>	HSP90AA1; HSP90A; HSPC1; HSPCA; Heat shock protein HSP 90-alpha; Heat shock 86 kDa; HSP 86; HSP86; Renal carcinoma antigen NY-REN-38; HSP90AB1; HSP90B; HSPC2; HSPCB; Heat shock protein HSP 90-beta; HSP 90; Heat shock 84 kDa; HSP 84; HSP84
<b>ID del Gen</b>	3320/3326
<b>ID SwissProt</b>	P07900/P08238
<b>Inmunógeno</b>	-

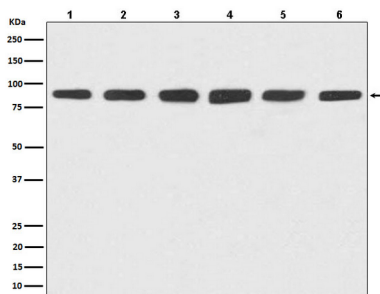
## Antecedentes

Chaperona molecular que promueve la maduración, el mantenimiento estructural y la regulación adecuada de proteínas diana específicas, implicadas, por ejemplo, en el control del ciclo celular y la transducción de señales. Experimenta un ciclo funcional vinculado a su actividad ATPasa. Este ciclo probablemente induce cambios conformacionales en las proteínas cliente, provocando así su activación.

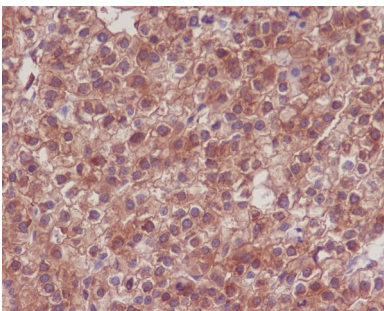
## Área de Investigación

Transducción de señales

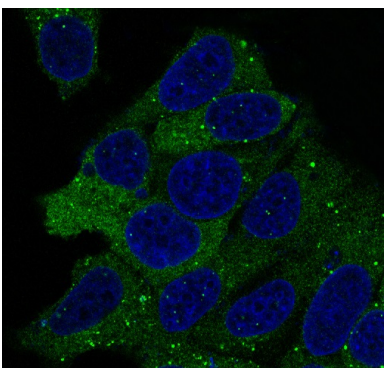
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Hsp90 en (1) lisados de HeLa; (2) lisados de Jurkat; (3) lisados de RAW264.7; (4) lisados de NIH/3T3; (5) lisados de PC-12; (6) lisados de C6 utilizando el anticuerpo alfa/beta de Hsp90.



Análisis inmunohistoquímico de carcinoma de hígado humano incluido en parafina usando el anticuerpo Hsp90. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis de inmunofluorescencia de Hsp90 alfa/beta en Hela usando el anticuerpo Hsp90.