

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo HSP 90 (acetil Lys435)****Nº de Catálogo: APRab06222**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Acetilado
<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,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	85kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	HSP90AA1
<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
<b>ID del Gen</b>	3320.0
<b>ID SwissProt</b>	P07900
<b>Inmunógeno</b>	Acetil-péptido sintetizado derivado de la HSP 90 humana alrededor del sitio de acetilación de K435.

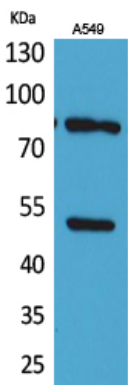
## Antecedentes

La proteína codificada por este gen es una chaperona molecular inducible que funciona como homodímero. Esta proteína contribuye al plegamiento adecuado de proteínas diana específicas mediante la actividad de ATPasa modulada por cochaperonas. Se han encontrado dos variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2012] Precaución: A pesar de su clasificación como pseudogén, la existencia de esta proteína está respaldada por evidencia inequívoca de espectrometría de masas. Función: Chaperona molecular. Tiene actividad ATPasa. 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 AHSA1, SMYD3 y TOM34. Interactúa con FNIP1 y HSF1.

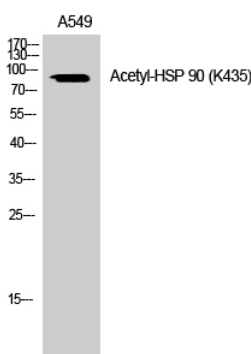
## Área de Investigación

Procesamiento y presentación de antígenos; Receptor tipo NOD; Maduración de ovocitos mediada por progesterona; Vías en el cáncer; Cáncer de próstata;

## Datos de Imagen



Análisis Western Blot de células A549 usando el anticuerpo policlonal acetil-HSP 90 (K435). El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



Análisis de Western blot de células A549 con anticuerpo policlonal acetil-HSP 90 (K435). El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.