

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo contra el receptor de la hormona del crecimiento****Nº de Catálogo: APRab00223**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ICC/IF,FC
<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,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 72 kDa; Observed MW: 140 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	GHR
<b>Nombres Alternativos</b>	GHR; Growth hormone receptor; GH receptor; Somatotropin receptor
<b>ID del Gen</b>	2690
<b>ID SwissProt</b>	P10912
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético del receptor de la hormona del crecimiento humano

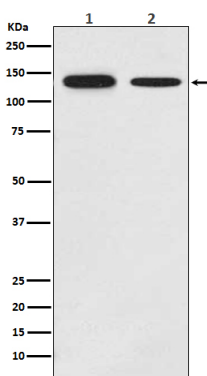
**Antecedentes**

Receptor de la hormona del crecimiento de la glándula pituitaria, que participa en la regulación del crecimiento corporal posnatal. Al unirse al ligando, se acopla a la vía JAK2/STAT5. La forma soluble (GHBP) actúa como reservorio de la hormona del crecimiento en plasma y podría ser un modulador/inhibidor de la señalización de la GH. La isoforma 2 regula positivamente la producción de GHBP y actúa como un inhibidor negativo de la señalización de la GH.

## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del receptor de la hormona del crecimiento en (1) lisados de MCF-7; (2) lisados de cerebro de ratón utilizando el anticuerpo del receptor de la hormona del crecimiento.