

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo FSHR****Nº de Catálogo: APRab00381**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ICC/IF,ELISA
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 78 kDa; Observed MW: 78 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	FSHR
<b>Nombres Alternativos</b>	FSHR; LGR1; Follicle-stimulating hormone receptor; FSH-R; Follitropin receptor
<b>ID del Gen</b>	2492
<b>ID SwissProt</b>	P23945
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se elaboró contra un péptido sintetizado derivado de FSHR humano. Rango de AA: 211-260.

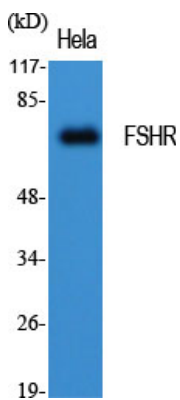
**Antecedentes**

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia 1 de receptores acoplados a proteína G. Es el receptor de la hormona folículo estimulante y participa en el desarrollo gonadal. Las mutaciones en este gen causan disgenesia ovárica tipo 1 y también síndrome de hiperestimulación ovárica. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción.

## Área de Investigación

Neurociencia

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de FSHR en lisados de HeLa utilizando el anticuerpo FSHR.