

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo LWS****Nº de Catálogo: APRab13496**

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, Rata, Ratón
<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 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>	50kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	RXRG NR2B3
<b>Nombres Alternativos</b>	Retinoic acid receptor RXR-gamma (Nuclear receptor subfamily 2 group B member 3) (Retinoid X receptor gamma)
<b>ID del Gen</b>	6258.0
<b>ID SwissProt</b>	P48443
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintetizado derivado de LWS humano. en rango AA: 380-420

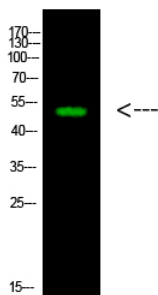
**Antecedentes**

Receptor gamma del retinoide X (RXRG) Homo sapiens Este gen codifica un miembro de la familia de receptores nucleares del receptor X del retinoide (RXR) que participan en la mediación de los efectos antiproliferativos del ácido retinoico (AR). Este receptor forma dímeros con los receptores del ácido retinoico, la hormona tiroidea y la vitamina D, lo que aumenta tanto la unión al ADN como la función transcripcional en sus respectivos elementos de respuesta. Este gen se expresa en niveles significativamente más bajos en células de cáncer de pulmón de células no pequeñas. Se han descrito variantes de transcripción empalmadas alternativamente. [proporcionado por RefSeq, junio de 2010], precaución: La secuencia que se muestra aquí se deriva de un proceso de análisis automático de Ensembl y debe considerarse como datos preliminares., dominio: Compuesto por tres dominios: un dominio N-terminal modulador, un dominio de unión al ADN y un dominio C-terminal de unión a esteroides., función: Receptor de hormonas nucleares. Participa en la vía de respuesta al ácido retinoico. Se une al ácido 9-cis retinoico (9C-RA)., similitud: Pertenece a la familia de receptores hormonales nucleares. Subfamilia NR2., similitud: Contiene 1 dominio de unión al ADN del receptor nuclear.

## Área de Investigación

PPAR; Adipocitocina; Vías en el cáncer; Cáncer de tiroides; Cáncer de pulmón de células pequeñas; Cáncer de pulmón de células no pequeñas;

## Datos de Imagen



Análisis de Western Blot de células de corazón de ratón 1 con anticuerpo policlonal de conejo LWS diluido a 1:1000 (4 °C durante la noche). Anticuerpo secundario: IgG de cabra anti-conejo IRDye 800 (diluido a 1:5000, 25 °C, 1 hora).