

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo RXRA**Nº de Catálogo: APRab17450**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Bovino, Pato
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS conteniendo 50% de glicerol, y 0,02% de conservante nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	50kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RXRA NR2B1
Nombres Alternativos	-
ID del Gen	6256.0
ID SwissProt	P19793
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de proteína humana. en rango AA: 200-280

Antecedentes

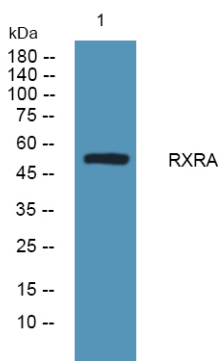
receptor alfa de retinoides X (RXRA) Homo sapiens Los receptores de retinoides X (RXR) y los receptores de ácido retinoico (RAR) son receptores nucleares que median los efectos biológicos de los retinoides mediante su participación en la activación

génica mediada por el ácido retinoico. Estos receptores funcionan como factores de transcripción al unirse como homodímeros o heterodímeros a secuencias específicas en los promotores de genes diana. La proteína codificada por este gen es miembro de la superfamilia de reguladores transcripcionales de receptores de hormonas esteroides y tiroideas. El empalme alternativo de este gen da como resultado múltiples variantes de transcripción. [proporcionado por RefSeq, mayo de 2014], dominio: compuesto por tres dominios: un dominio N-terminal modulador, un dominio de unión al ADN y un dominio de unión a esteroides C-terminal., función: receptor de hormonas nucleares. Implicado en la vía de respuesta al ácido retinoico. Se une al ácido 9-cis retinoico (9C-RA). ARF6 actúa como un regulador clave del potenciador tisular P2 (aP2) del adipocito. Información en línea: Entrada al receptor de retinoides X. PTM: Sumoilado en Lys-108; que regula negativamente la actividad transcripcional. Desumoilado específicamente por SENP6. Similitud: Pertenece a la familia de receptores hormonales nucleares. Subfamilia NR2. Similitud: Contiene un dominio de unión al ADN del receptor nuclear. Subunidad: Homodímero o forma un heterodímero con el receptor gamma activado por el proliferador de peroxisomas, llamado factor de transcripción específico del adipocito ARF6. Interactúa con los coactivadores NCOA3 y NCOA6, lo que provoca un fuerte aumento de la transcripción de genes diana. Interactúa con FAM120B (por similitud). Interactúa con SFPQ. Interactúa con la proteína del núcleo del VHC. Interactúa con PELP1. Interactúa con SENP6. Interactúa con DNTTIP2. Interactúa con RNF8., especificidad tisular: Altamente expresado en el hígado, también se encuentra en pulmones, riñones y corazón.

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 transferencia Western de lisados de células U2OS, el anticuerpo policlonal de conejo RXRA se diluyó a 1:1000, 4° durante la noche.