

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo RXR γ **Nº de Catálogo: APRab17452**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón
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 que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	50kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RXRG
Nombres Alternativos	RXRG; NR2B3; Retinoic acid receptor RXR-gamma; Nuclear receptor subfamily 2 group B member 3; Retinoid X receptor gamma
ID del Gen	6258.0
ID SwissProt	P48443
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra un péptido sintetizado derivado del receptor gamma de retinoides humano. Rango de AA: 171-220.

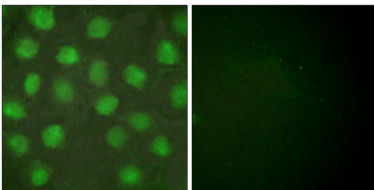
Antecedentes

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.

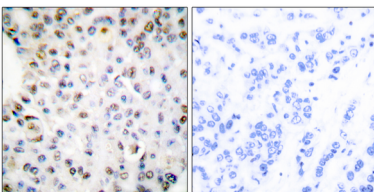
Área de Investigación

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

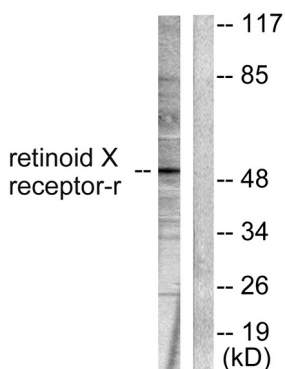
Datos de Imagen



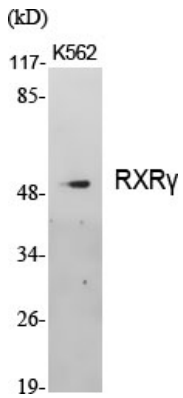
Análisis de inmunofluorescencia de células HUVEC mediante anticuerpo gamma contra el receptor de retinoides X. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



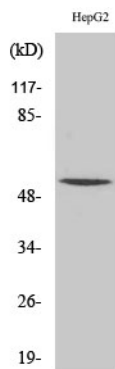
Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma mamario humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo gamma del receptor de retinoides X. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.



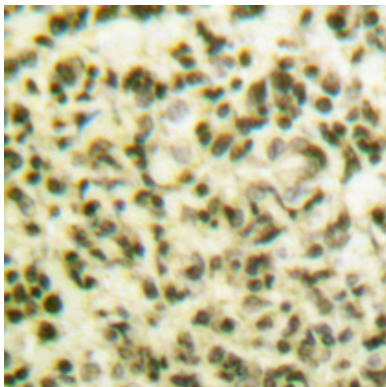
Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HepG2, utilizando el anticuerpo gamma del receptor de retinoides X. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal RXR γ .



Análisis Western Blot de células HepG2 usando el anticuerpo policlonal RXR γ .



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°C, durante la noche). Se utilizó Tris-EDTA a alta presión y temperatura, pH 8,0, para la recuperación del antígeno.