

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo RORy****Nº de Catálogo: APRab17328**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano, 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,IHC 1:50-1:300
<b>Peso Molecular</b>	58kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	RORC
<b>Nombres Alternativos</b>	RORC; NR1F3; RORG; RZRG; Nuclear receptor ROR-gamma; Nuclear receptor RZR-gamma; Nuclear receptor subfamily 1 group F member 3; Retinoid-related orphan receptor-gamma
<b>ID del Gen</b>	6097.0
<b>ID SwissProt</b>	P51449
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de RORG humano. Rango de AA: 71-120.

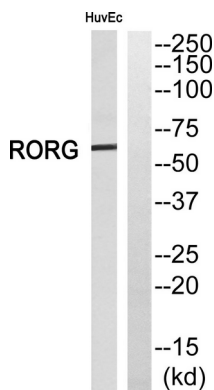
## Antecedentes

La proteína codificada por este gen es un factor de transcripción que se une al ADN y pertenece a la subfamilia NR1 de receptores hormonales nucleares. Se desconocen las funciones específicas de esta proteína; sin embargo, estudios de un gen similar en ratones han demostrado que este gen podría ser esencial para la organogénesis linfoide y desempeñar un importante papel regulador en la timopoyesis. Además, estudios en ratones sugieren que la proteína codificada por este gen podría inhibir la expresión del ligando Fas y la IL-2. Se han encontrado dos variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], función: Receptor nuclear huérfano., similitud: Pertenece a la familia de receptores hormonales nucleares., similitud: Pertenece a la familia de receptores hormonales nucleares. Subfamilia NR1., similitud: Contiene un dominio de unión al ADN del receptor nuclear., especificidad tisular: Altamente expresado en el músculo esquelético.

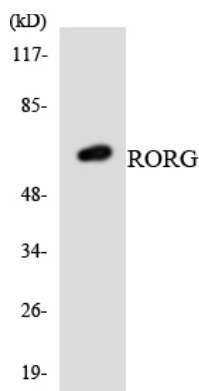
## Área de Investigación

Transducción de señales; Factores de crecimiento/Hormonas; Hormonas; Epigenética y señalización nuclear; Vías de señalización nuclear; Receptores nucleares; Corticoides; Transcripción; Factores de transcripción; Neurociencia; Desarrollo

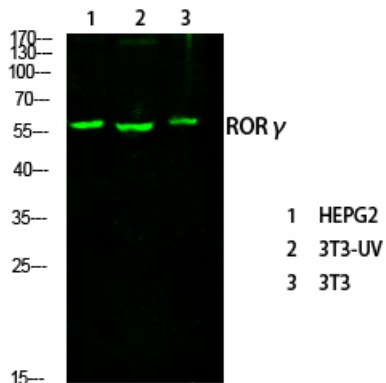
## Datos de Imagen



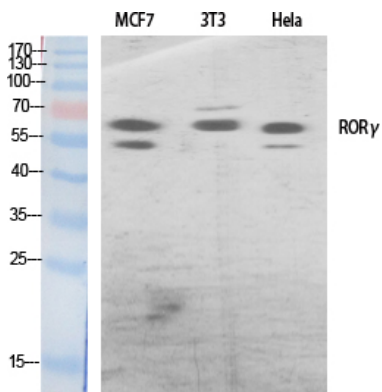
Análisis Western blot del anticuerpo RORG. El carril derecho está bloqueado por el péptido RORG.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HeLa utilizando el anticuerpo RORG.



Análisis Western Blot de diversas células con anticuerpo policlonal de conejo ROR $\gamma$  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).



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal ROR $\gamma$  diluido a 1:500.