

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GR (fosfoSer203)****Nº de Catálogo: APRab04740**

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, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Fosforilado
<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 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	86kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	NR3C1
<b>Nombres Alternativos</b>	NR3C1; GRL; Glucocorticoid receptor; GR; Nuclear receptor subfamily 3 group C member 1
<b>ID del Gen</b>	2908.0
<b>ID SwissProt</b>	P04150
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del GR humano alrededor del sitio de fosforilación de Ser203. Rango de AA: 171-220.

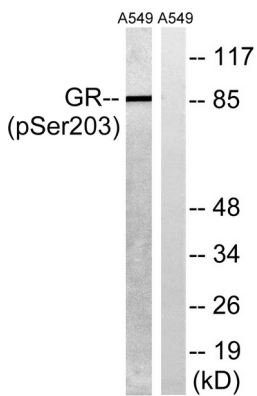
## Antecedentes

Este gen codifica el receptor de glucocorticoides, que puede funcionar como factor de transcripción que se une a los elementos de respuesta a glucocorticoides en los promotores de genes sensibles a glucocorticoides para activar su transcripción, y como regulador de otros factores de transcripción. Este receptor se encuentra típicamente en el citoplasma, pero al unirse al ligando, se transporta al núcleo. Participa en las respuestas inflamatorias, la proliferación celular y la diferenciación en los tejidos diana. Las mutaciones en este gen se asocian con una resistencia generalizada a los glucocorticoides.

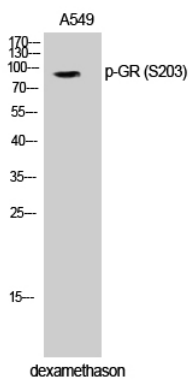
## Área de Investigación

Interacción ligando-receptor neuroactivo;

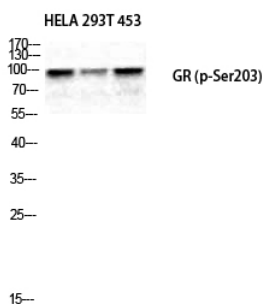
## Datos de Imagen



Análisis de Western blot de lisados de células A549 tratadas con dexametasona 10 nM durante 1 h, utilizando el anticuerpo GR (Phospho-Ser203). El carril derecho está bloqueado con el péptido fosforilado.



Análisis Western Blot de células A549 usando anticuerpo policlonal Phospho-GR (S203) diluido a 1:500



Análisis Western Blot de células HELA 293T 453 utilizando el anticuerpo policlonal Phospho-GR (S203) diluido a 1:500

