

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra el receptor de glucocorticoides****Nº de Catálogo: AMRe21503**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG,Kappa
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
<b>Purificación</b>	Proteína A

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:1000-1:4000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:85kD;Observed MW:94kD

**Información del Antígeno**

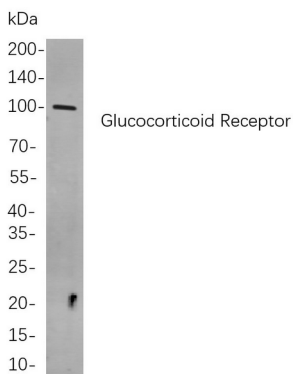
<b>Nombre del Gen</b>	Nr3c1
<b>Nombres Alternativos</b>	GCCR;GCR;GCR_HUMAN;GCRST;glucocorticoid nuclear receptor variant 1;Glucocorticoid receptor;GR;GRL;Grl1;nr3c1;Nuclear receptor subfamily 3 group C member 1;nuclear receptor subfamily 3, group C, member 1;glucocorticoid receptor;
<b>ID del Gen</b>	2908.0
<b>ID SwissProt</b>	P04150
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

## Antecedentes

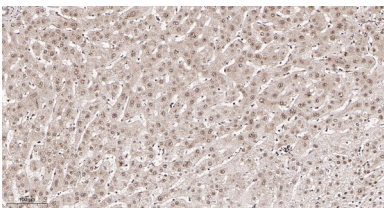
Localización celular: Núcleo. Este gen codifica el receptor de glucocorticoides, que puede funcionar como factor de transcripción que se une a elementos de respuesta a glucocorticoides en los promotores de genes sensibles a glucocorticoides para activar su transcripción, y como regulador de otros factores 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. El empalme alternativo de este gen produce variantes de transcripción que codifican la misma o diferentes isoformas. También se han descrito isoformas adicionales resultantes del uso de sitios de inicio de la traducción alternativos en el marco de lectura, que han demostrado ser funcionales, mostrando diversos patrones de tráfico citoplasmático-núcleo y distintas actividades transcripcionales (PMID:15866175). [Proporcionado por RefSeq, febrero de 2011]

## Área de Investigación

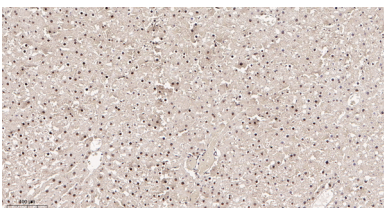
### Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células U-251 MG, utilizando mAb de conejo para el receptor de glucocorticoides. Se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.



Análisis inmunohistoquímico de tejido hepático humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo anti-receptor de glucocorticoides se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de tejido hepático de rata incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo anti-receptor de glucocorticoides se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).