
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra el receptor de glucocorticoides

Nº de Catálogo: AMRe02037

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,53 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 87 kDa; Observed MW: 94,91 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Nr3C1
Nombres Alternativos	GR; GCR; GRL; GCCR; GCRST
ID del Gen	14815.0
ID SwissProt	P06537
Inmunógeno	Proteína recombinante del receptor de glucocorticoides de ratón

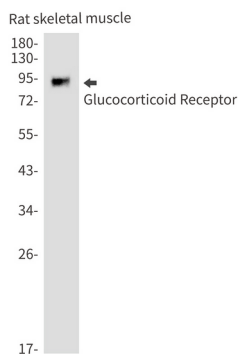
Antecedentes

Receptor de glucocorticoides (GC). Tiene un modo de acción dual: como factor de transcripción que se une a los elementos de respuesta a glucocorticoides (GRE), tanto para el ADN nuclear como para el mitocondrial, y como modulador de otros factores de transcripción. Afecta las respuestas inflamatorias, la proliferación celular y la diferenciación en los tejidos diana. Participa en la remodelación de la cromatina. Desempeña un papel en la degradación rápida del ARNm uniéndose al UTR 5' de los ARNm diana e interactuando con PNRC2 de forma dependiente de ligando, lo que recluta la helicasa de ARN UPF1 y la enzima de descapsulado de ARNm DCP1A, lo que conduce a la degradación del ARN. Podría actuar como coactivador de la transcripción dependiente de STAT5 tras la estimulación con la hormona del crecimiento (GH) y podría revelar un papel esencial del GR hepático en el control del crecimiento corporal.

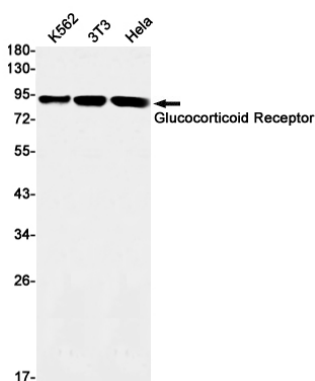
Área de Investigación

Transducción de señales

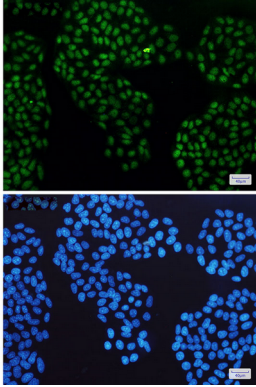
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del receptor de glucocorticoides en lisados de músculo esquelético de rata utilizando el anticuerpo del receptor de glucocorticoides.



Análisis de transferencia Western del receptor de glucocorticoides en lisados K562, 3T3, HeLa usando el anticuerpo del receptor de glucocorticoides.



Análisis inmunocitoquímico del receptor de glucocorticoides (verde) en HeLa mediante anticuerpos contra el receptor de glucocorticoides y DAPI (azul).