

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón NR3C1****Nº de Catálogo: AMM80942**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo monoclonal de ratón  |
| <b>Huésped</b>        | Ratón   |
| <b>Aplicación</b>     | WB,IHC,ICC,ELISA,FC   |
| <b>Reactividad</b>    | Humano  |
| <b>Conjugación</b>    | No conjugado  |
| <b>Modificación</b>   | Sin modificar   |
| <b>Isotipo</b>        | Mouse IgG1  |
| <b>Clonalidad</b>     | Monoclonal  |
| <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>         | Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05%.   |
| <b>Purificación</b>   | Purificación por afinidad   |

**Aplicación**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Relación de Dilución</b> | WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400 |
| <b>Peso Molecular</b>       | 86kDa   |

**Información del Antígeno**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Nombre del Gen</b>       | NR3C1   |
| <b>Nombres Alternativos</b> | GR; GCR; GRL; GCCR; NR3C1   |
| <b>ID del Gen</b>           | 2908.0  |
| <b>ID SwissProt</b>         | P04150  |
| <b>Inmunógeno</b>           | Fragmento recombinante purificado de NR3C1 humano expresado en E. Coli. |

**Antecedentes**

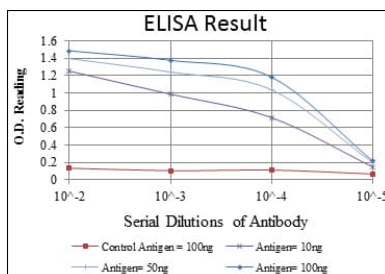
La proteína codificada por este gen es un receptor de glucocorticoides que puede actuar como factor de transcripción y

regulador de otros factores de transcripción. Esta proteína también se encuentra en complejos citoplasmáticos heteroméricos junto con factores de choque térmico e inmunofilinas. La proteína se encuentra típicamente en el citoplasma hasta que se une a un ligando, lo que induce su transporte al núcleo. Las mutaciones en este gen causan resistencia a los glucocorticoides o al cortisol. Especificidad tisular: Ampliamente expresado. En el corazón, se detecta en las aurículas izquierda y derecha, los ventrículos izquierdo y derecho, la aorta, el ápex, el tabique intraventricular y el nódulo auriculoventricular, así como en el corazón completo de adultos y fetos.

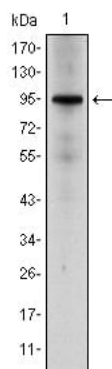
## Área de Investigación

Apoptosis

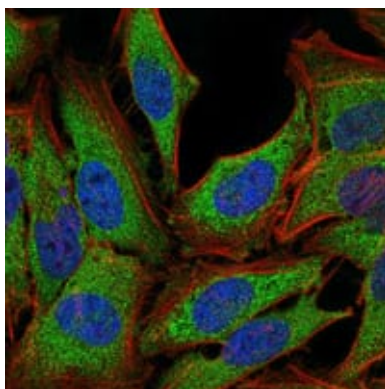
### Datos de Imagen



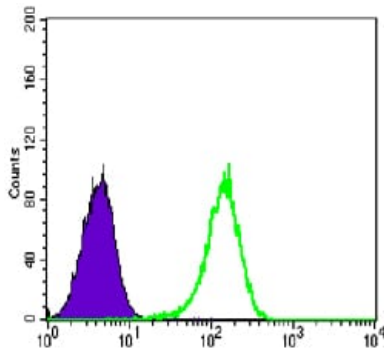
Rojo: Antígeno de control (100 ng); Púrpura: Antígeno (10 ng); Verde: Antígeno (50 ng); Azul: Antígeno (100 ng);



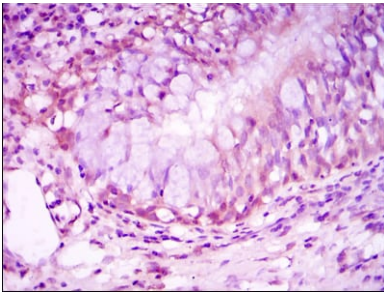
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón NR3C1 contra lisado de células Hela.



Análisis de inmunofluorescencia de células PC-2 con mAb de ratón NR3C1 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555.



Análisis citométrico de flujo de células K562 utilizando mAb de ratón NR3C1 (verde) y control negativo (violeta).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de pulmón humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón NR3C1 con tinción DAB.