

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón NR2C2**Nº de Catálogo: AMM82278**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de ratón |
| Huésped | Ratón |
| Aplicación | ELISA,FC |
| Reactividad | Humano |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | Mouse IgG1 |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 1 mg/ml |
| Almacenamiento | Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación. |
| Envío | Bolsas de hielo |
| Tampon | Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 % |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Relación de Dilución | ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400 |
| Peso Molecular | 65.4kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | NR2C2 |
| Nombres Alternativos | TR4; TAK1 |
| ID del Gen | 7182.0 |
| ID SwissProt | P49116 |
| Inmunógeno | Fragmento recombinante purificado de NR2C2 humano (AA: 62-356) expresado en E. Coli. |

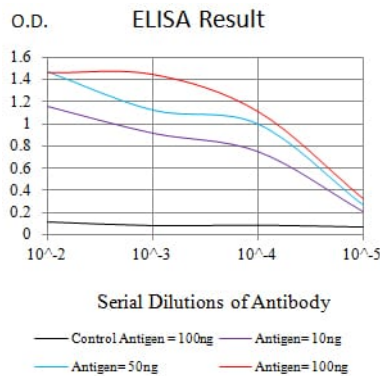
Antecedentes

Este gen codifica una proteína perteneciente a la familia de receptores hormonales nucleares. Los miembros de esta familia

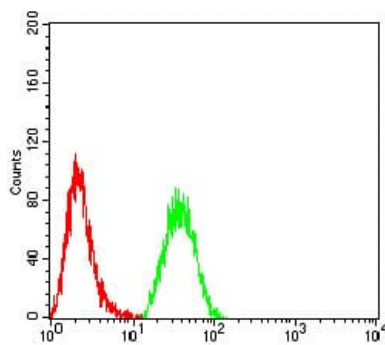
actúan como factores de transcripción activados por ligando y participan en numerosos procesos biológicos, como el desarrollo, la diferenciación celular y la homeostasis. El complejo receptor/ligando activado se transloca al núcleo, donde se une a los elementos de respuesta hormonal de los genes diana. La proteína codificada por este gen desempeña un papel en la protección celular del estrés oxidativo y el daño inducido por la radiación ionizante. La ausencia de un gen similar en ratones provoca retraso del crecimiento, curvatura espinal grave, subfertilidad, envejecimiento prematuro y desarrollo de neoplasia intraepitelial prostática (NIP). El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas. [Proporcionado por RefSeq, abril de 2014]

Área de Investigación

Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón NR2C2 (verde) y control negativo (rojo).