

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón NR2C2**Nº de Catálogo: AMM82279**

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.

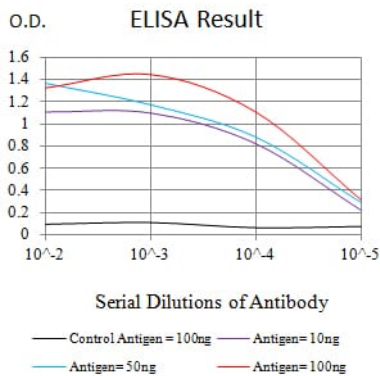
Antecedentes

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

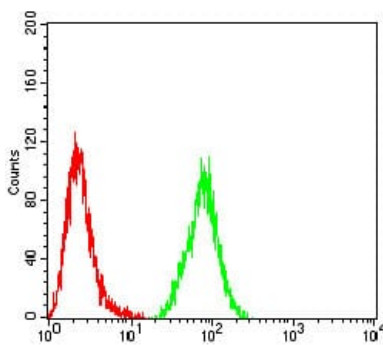
actúan como factores de transcripción activados por ligando y participan en numerosos procesos biológicos, como el desarrollo, la diferenciación celular y la homeostasis. El complejo receptor/ligando activado se transloca al núcleo, donde se une a los elementos de respuesta hormonal de los genes diana. 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).