

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón NR6A1****Nº de Catálogo: AMM81158**

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 1:200-1:400,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	54.3kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	NR6A1
<b>Nombres Alternativos</b>	RTR; GCNF; NR61; GCNF1
<b>ID del Gen</b>	2649.0
<b>ID SwissProt</b>	Q15406
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de NR6A1 humano (AA: 65-118) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

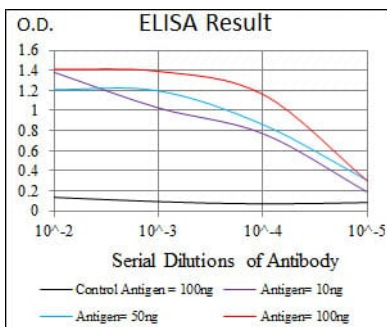
Este gen codifica un receptor nuclear huérfano, miembro de la familia de receptores hormonales nucleares. Su patrón de

expresión sugiere que podría estar involucrado en la neurogénesis y el desarrollo de células germinales. La proteína puede homodimerizarse y unirse al ADN, pero no se han identificado dianas in vivo. El gen expresa al menos variantes de transcripción con empalme alternativo.

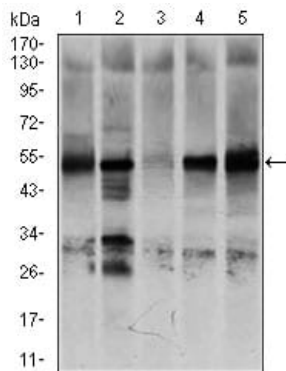
## Área de Investigación

-

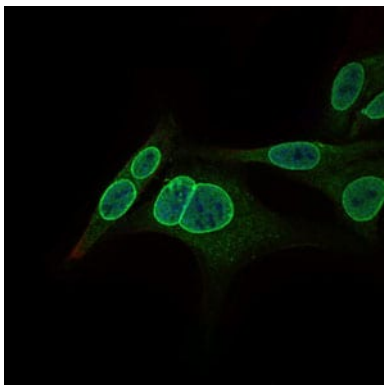
## Datos de Imagen



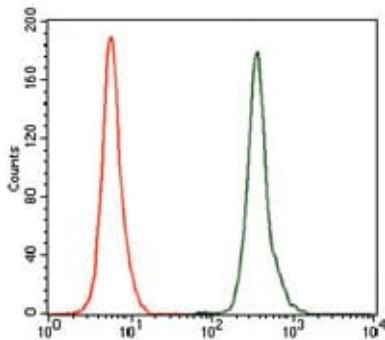
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



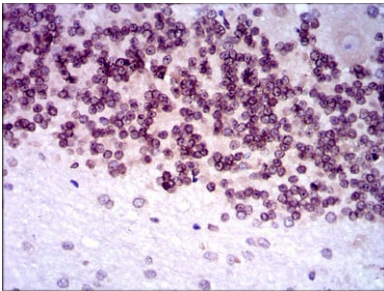
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón NR6A1 contra lisado de células K562 (1), NTERA-2 (2), HEK293 (3), HUVE-12 (4) y HeLa (5).



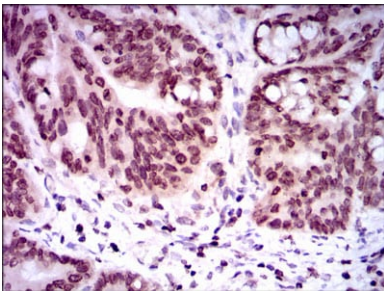
Análisis de inmunofluorescencia de células HepG2 con mAb de ratón NR6A1 (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5.



Análisis citométrico de flujo de células K562 utilizando mAb de ratón NR6A1 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cerebelo humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón NR6A1 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de recto humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón NR6A1 con tinción DAB.