

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón THY1****Nº de Catálogo: AMM81259**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata
<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
<b>Peso Molecular</b>	18kDa

**Información del Antígeno**

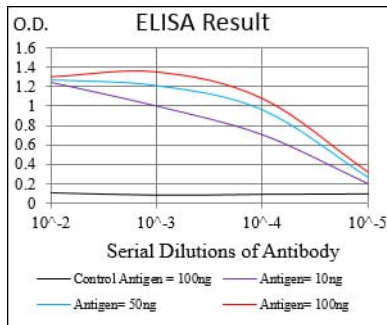
<b>Nombre del Gen</b>	THY1
<b>Nombres Alternativos</b>	CD90
<b>ID del Gen</b>	7070.0
<b>ID SwissProt</b>	P04216
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de THY1 humano (AA: 17-132) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

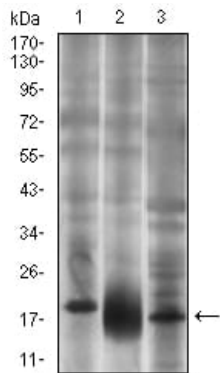
THY1 puede desempeñar un papel en las interacciones célula-célula o célula-ligando durante la sinaptogénesis y otros eventos en el cerebro.

## Área de Investigación

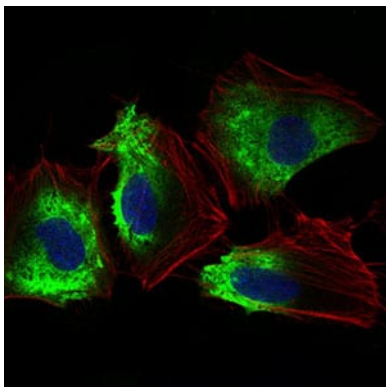
### Datos de Imagen



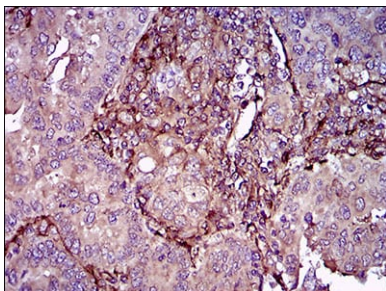
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



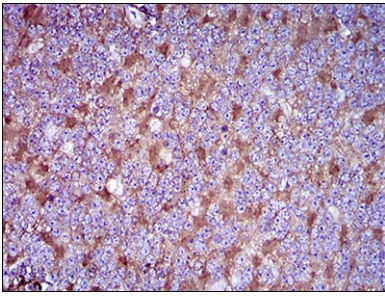
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón THY1 contra lisado de células T47D (1), HepG2 (2) y PC-12 (3).



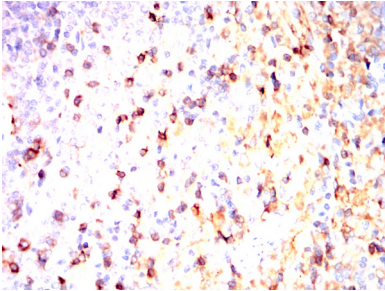
Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo monoclonal de ratón THY1 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555.



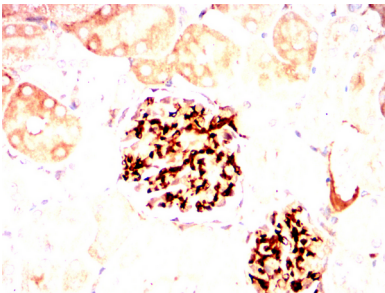
Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer endometrial humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón THY1 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cerebelo humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón THY1 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico del bazo de rata incluido en parafina utilizando mAb de ratón THY1 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de riñón de rata incluido en parafina utilizando mAb de ratón THY1 con tinción DAB.