

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón NCAM1****Nº de Catálogo: AMM81872**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<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,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	94.6kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	NCAM1
<b>Nombres Alternativos</b>	CD56; NCAM; MSK39
<b>ID del Gen</b>	4684.0
<b>ID SwissProt</b>	P13591
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de *** humano (AA: 568-708) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

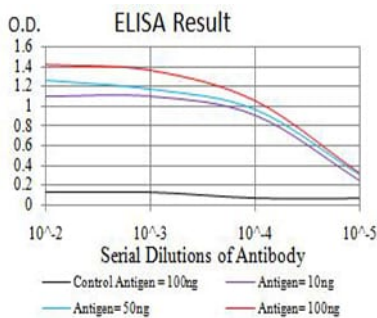
Este gen codifica una proteína de adhesión celular perteneciente a la superfamilia de las inmunoglobulinas. Esta proteína participa en las interacciones intercelulares, así como en las interacciones célula-matriz, durante el desarrollo y la

diferenciación. Se ha demostrado que participa en el desarrollo del sistema nervioso y en la expansión de células T y dendríticas, las cuales desempeñan un papel importante en la vigilancia inmunitaria. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción.

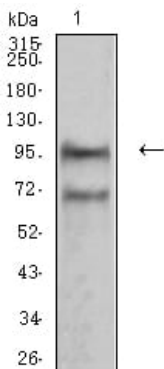
## Área de Investigación

-

## 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 NCAM1 contra lisado de células NIH/3T3 (1).