

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón NCAM1**Nº de Catálogo: AMM82458**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de ratón |
| Huésped | Ratón |
| Aplicación | WB,IHC,ELISA,FC |
| Reactividad | Humano, ratón, mono |
| 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 | WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400 |
| Peso Molecular | 94.6kDa |

Información del Antígeno

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

Antecedentes

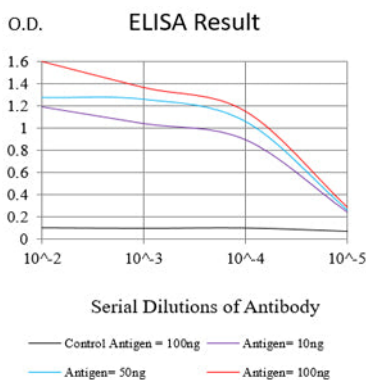
Este gen codifica una proteína de adhesión celular perteneciente a la superfamilia de las inmunoglobulinas. Esta proteína

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.

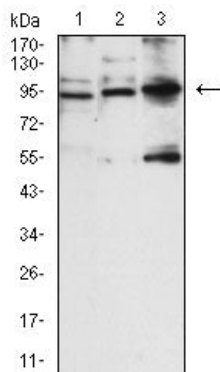
Área de Investigación

-

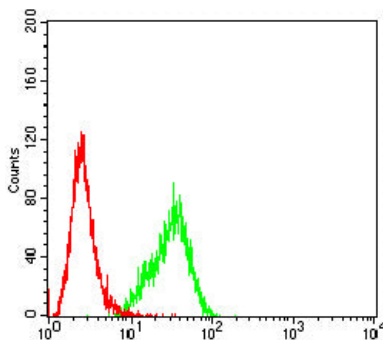
Datos de Imagen



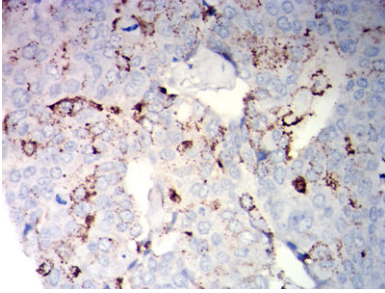
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



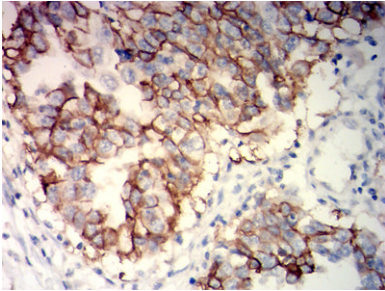
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón NCAM1 contra lisado de células SH-SY5Y (1), COS-7 (2) y NIH3T3 (3).



Análisis citométrico de flujo de células HeLa utilizando mAb de ratón NCAM1 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de mama humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón NCAM1 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de ovario humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón NCAM1 con tinción DAB.