

**Produktname: NCAM1 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM81872**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Beschreibung</b>  | monoklonaler Maus-Antikörper  |
| <b>Host</b>          | Maus  |
| <b>Anwendung</b>     | WB,ELISA  |
| <b>Reaktivität</b>   | Mensch, Maus  |
| <b>Konjugation</b>   | Unkonjugiert  |
| <b>Modifikation</b>  | Unverändert   |
| <b>Isotyp</b>        | Mouse IgG1  |
| <b>Klonalität</b>    | Monoklonal  |
| <b>Form</b>          | Flüssig   |
| <b>Konzentration</b> | 1 mg/ml   |
| <b>Lagerung</b>      | Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden. |
| <b>Versand</b>       | Eisbeutel   |
| <b>Puffer</b>        | Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid                               |
| <b>Aufreinigung</b>  | Affinitätsreinigung   |

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000

**tnis**

**Molekulargewicht** 94.6kDa

**Antigen-Informationen**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Genname</b>           | NCAM1  |
| <b>Alternative Namen</b> | CD56; NCAM; MSK39  |
| <b>Gen-ID</b>            | 4684.0   |
| <b>SwissProt ID</b>      | P13591   |
| <b>Immunogen</b>         | Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen *** (AS: 568-708), exprimiert in E. coli. |

**Hintergrund**

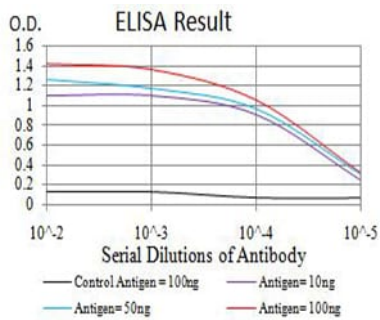
Dieses Gen kodiert für ein Zelladhäsionsprotein aus der Immunglobulin-Superfamilie. Das kodierte Protein ist an Zell-Zell- und Zell-Matrix-Interaktionen während der Entwicklung und Differenzierung beteiligt. Es spielt eine Rolle bei der Entwicklung des

Nervensystems sowie bei der Expansion von T-Zellen und dendritischen Zellen, die eine wichtige Funktion in der Immunüberwachung haben. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten.

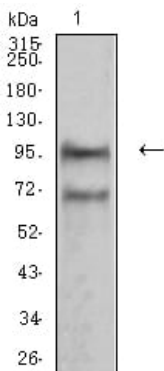
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



Western-Blot-Analyse mit NCAM1-Maus-mAb gegen NIH/3T3 (1)-Zelllysat.