

Produktname: NCAM1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82457**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ELISA,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG2a
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 94.6kDa

Antigen-Informationen

Genname	NCAM1
Alternative Namen	CD56; NCAM; MSK39
Gen-ID	4684.0
SwissProt ID	P13591
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen NCAM1 (AA: extra(568-708)), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

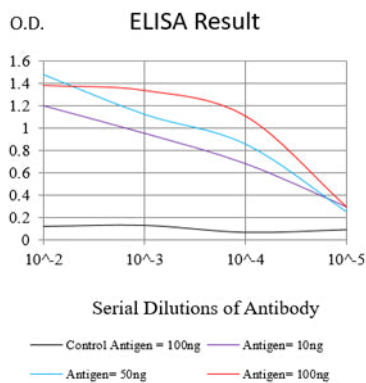
Dieses Gen kodiert für ein Zelladhäsionsprotein aus der Immunglobulin-Superfamilie. Das kodierte Protein ist an Zell-Zell- und

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.

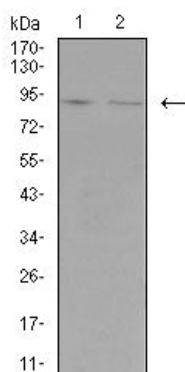
Forschungsbereich

-

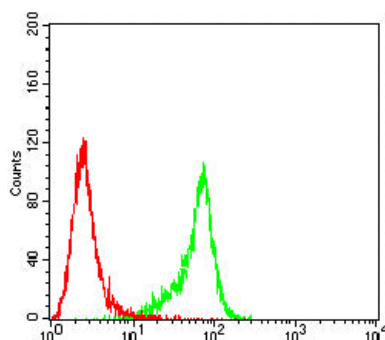
Bilddaten



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 SH-SY5Y (1) und HeLa (2) Zelllysate.



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen unter Verwendung des NCAM1-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).