

Produktname: CD96 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82120**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ELISA,FC
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG2b
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 65.6kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD96
Alternative Namen	TACTILE
Gen-ID	10225.0
SwissProt ID	P40200
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD96 (AA: extra 321-519), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

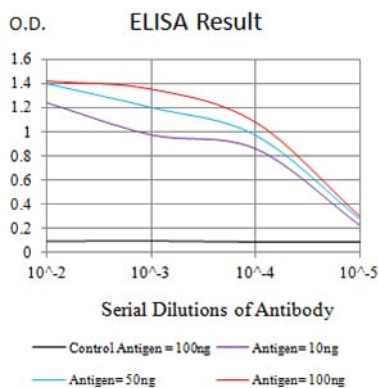
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur Immunglobulin-Superfamilie. Es handelt sich um ein Typ-I-Membranprotein.

Das Protein könnte in der späten Phase der Immunantwort eine Rolle bei den Adhäsionsinteraktionen aktivierter T- und NK-Zellen spielen. Es könnte auch an der Antigenpräsentation beteiligt sein. Alternatives Spleißen erzeugt mehrere Transkriptvarianten, die für unterschiedliche Isoformen kodieren.

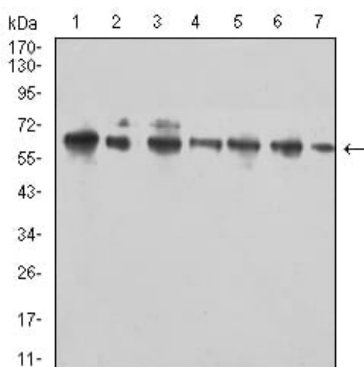
Forschungsbereich

-

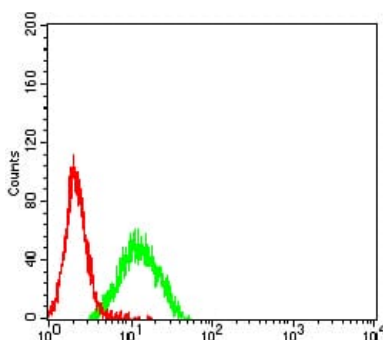
Bilddaten



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



Western-Blot-Analyse mit CD96-Maus-mAb gegen HeLa (1), Jurkat (2), MOLT4 (3), Raji (4), HL-60 (5), U937 (6) und C6 (7) Zelllysate.



Durchflusszytometrische Analyse von K562-Zellen unter Verwendung des CD96-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).