

Produktname: CD96 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82121**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ELISA,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
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 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

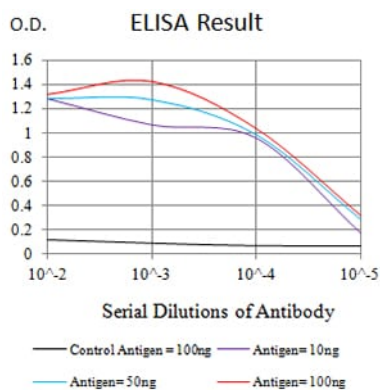
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur Immunglobulin-Superfamilie. Es handelt sich um ein Typ-I-Membranprotein.

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.

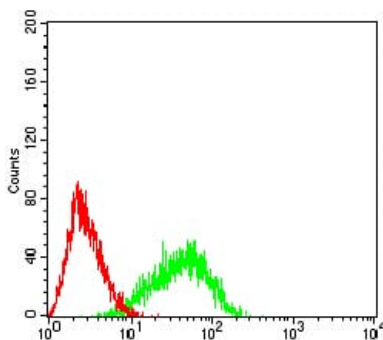
Forschungsbereich

-

Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von HL-60-Zellen unter Verwendung des CD96-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).