

Produktname: CD11D Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82196**

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 126.8kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD11D
Alternative Namen	ITGAD; ADB2
Gen-ID	3681.0
SwissProt ID	Q13349
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD11D (AA: extra 18-172), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

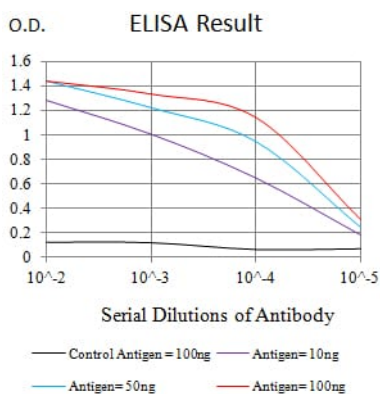
Dieses Gen gehört zur Familie der Beta-2-Integlykoproteine, die aus nicht-kovalent verknüpften Alpha- und Beta-

Untereinheiten bestehen und ein Heterodimer bilden. Es kodiert die Alpha-Untereinheit des Zelloberflächen-Heterodimers und ist an der Aktivierung und Adhäsion von Leukozyten beteiligt. Das Gen liegt etwa 11 kb stromabwärts des Gens für die Integrin-Untereinheit AlphaX, einem weiteren Mitglied der Integrin-Familie. Es wird in Gewebe- und zirkulierenden myeloiden Leukozyten exprimiert. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten.

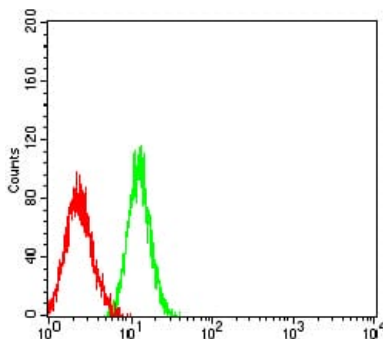
Forschungsbereich

-

Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von HL-60-Zellen unter Verwendung des CD11D-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).