

Produktname: CD84 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82052**

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 38.8kDa

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--|
| Genname | CD84 |
| Alternative Namen | LY9B; hCD84; mCD84; SLAMF5 |
| Gen-ID | 8832.0 |
| SwissProt ID | Q9UIB8 |
| Immunogen | Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD84 (AA: extra 22-225), exprimiert in E. coli. |

Hintergrund

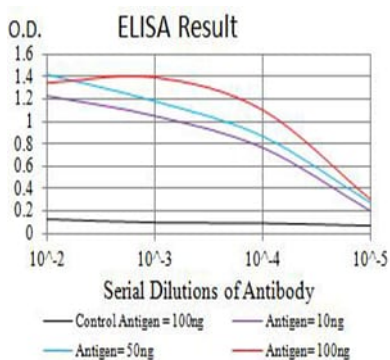
Dieses Gen kodiert für ein Membranglykoprotein, das zur Familie der Signalmoleküle für die Lymphozytenaktivierung (SLAM)

gehört. Diese Familie bildet eine Untergruppe der größeren CD2-Zelloberflächenrezeptor-Superfamilie der Immunglobuline. Das kodierte Protein ist ein homophiles Adhäsionsmolekül, das in zahlreichen Immunzelltypen exprimiert wird und an der Regulation der rezeptorvermittelten Signalübertragung in diesen Zellen beteiligt ist. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten.

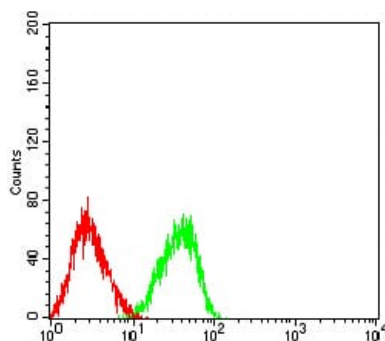
Forschungsbereich

Autophagie

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 CD84-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).