

Produktname: CD84 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82051**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ELISA,FC
Reaktivität	Menschlich
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 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

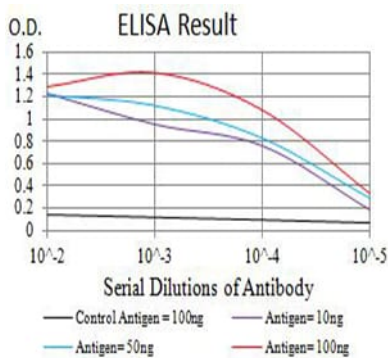
Dieses Gen kodiert für ein Membranglykoprotein, das zur Familie der Signalmoleküle für die Lymphozytenaktivierung (SLAM)

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.

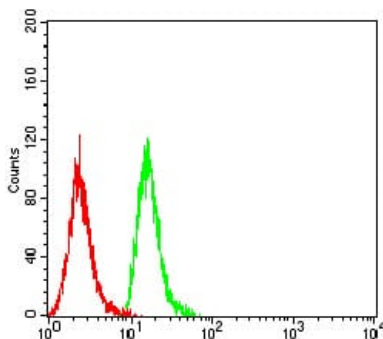
Forschungsbereich

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 HeLa-Zellen mit CD84-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).