

Produktname: CD353 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82140**

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 31.7kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD353
Alternative Namen	SLAMF8; BLAME; SBBI42
Gen-ID	56833.0
SwissProt ID	Q9P0V8
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD353 (AA: extra 23-233), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

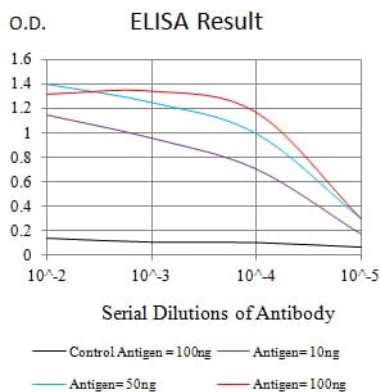
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der CD2-Familie von Zelloberflächenproteinen, die an der Lymphozytenaktivierung beteiligt

sind. Diese Proteine zeichnen sich durch Ig-Domänen aus. Das Protein wird in lymphatischen Geweben exprimiert, und Studien an einem ähnlichen Protein in Mäusen deuten darauf hin, dass es bei der Differenzierung von B-Zellen eine Rolle spielen könnte. Das Gen befindet sich in einer Region auf Chromosom 1, die zahlreiche CD2-Gene enthält.

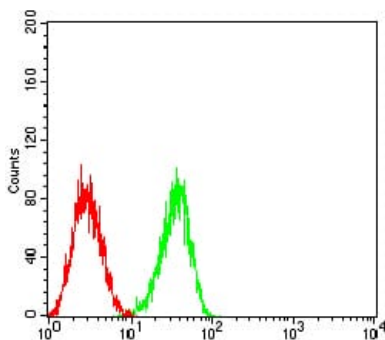
Forschungsbereich

-

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 Maus-mAb CD353 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).