

Produktname: CD352 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82154**

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 37.4kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD352
Alternative Namen	SLAMF6; KALI; NTBA; KALiB; Ly108; NTB-A; SF2000
Gen-ID	114836.0
SwissProt ID	Q96DU3
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD352 (AA: extra 22-226), exprimiert in E. coli.

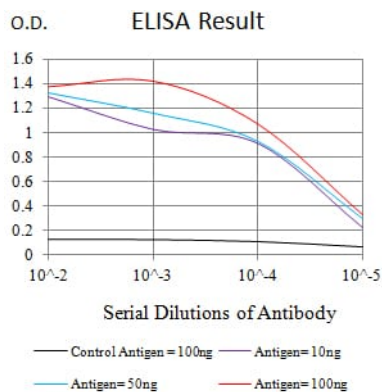
Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Typ-I-Transmembranprotein und gehört zur CD2-Subfamilie der Immunglobulin-

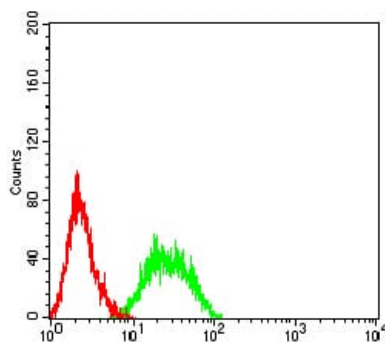
Superfamilie. Es wird auf natürlichen Killerzellen (NK-Zellen), T- und B-Lymphozyten exprimiert. Das Protein unterliegt einer Tyrosinphosphorylierung und interagiert mit dem Src-Homologie-2-Domänen-haltigen Protein (SH2D1A) sowie mit SH2-Domänen-haltigen Phosphatasen (SHPs). Es fungiert als Korezeptor bei der Aktivierung von NK-Zellen. Zudem kann es in NK-Zellen von Patienten mit X-chromosomaler lymphoproliferativer Erkrankung inhibitorische Signale vermitteln. Alternatives Spleißen führt zu mehreren 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 Maus-mAb CD352 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).