

Produktname: CD307B Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82198**

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 55.5kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD307B
Alternative Namen	FCRL2; FCRH2; IFGP4; IRTA4; SPAP1; SPAP1A; SPAP1B; SPAP1C
Gen-ID	79368.0
SwissProt ID	Q96LA5
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD307B (AA: extra 20-253), exprimiert in E. coli.

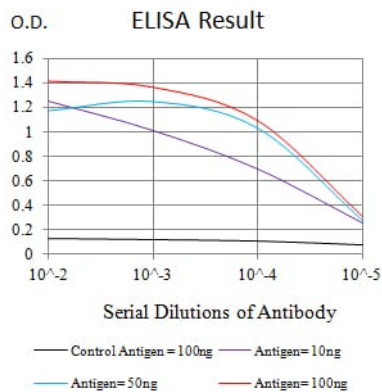
Hintergrund

Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Immunglobulinrezeptor-Superfamilie und ist eines von mehreren Fc-Rezeptor-

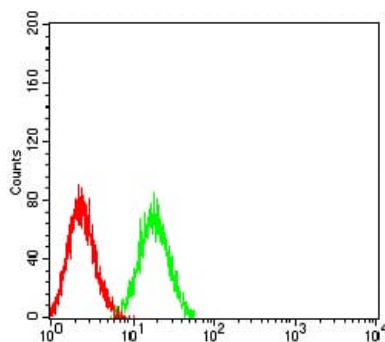
ähnlichen Glykoproteinen, die auf dem langen Arm von Chromosom 1 lokalisiert sind. Das kodierte Protein besitzt vier extrazelluläre C2-Typ-Immunglobulinomänen, eine Transmembrandomäne und eine zytoplasmatische Domäne mit einem Immunrezeptor-Tyrosin-Aktivierungsmotiv und zwei Immunrezeptor-Tyrosin-Inhibierungsmotiven. Dieses Protein könnte ein prognostischer Marker für chronische lymphatische Leukämie sein. Alternativ gespleißte Transkriptvarianten wurden beschrieben, deren biologische Relevanz jedoch noch nicht geklärt ist.

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 CD307B (grün) und einer Negativkontrolle (rot).