

Produktname: CD307A Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82300**

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 47kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD307A
Alternative Namen	FCRL1; FCRH1; IFGP1; IRTA5
Gen-ID	115350.0
SwissProt ID	Q96LA6
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD307A (AA: extra 17-202), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

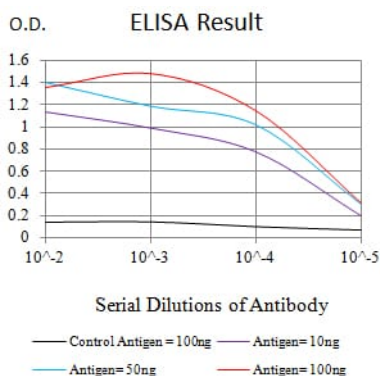
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Immunglobulinrezeptor-Superfamilie und ist eines von mehreren Fc-Rezeptor-

ähnlichen Glykoproteinen, die auf dem langen Arm von Chromosom 1 lokalisiert sind. Das kodierte Protein enthält drei extrazelluläre C2-ähnliche Immunglobulin-domänen, eine Transmembrandomäne und eine zytoplasmatische Domäne mit zwei Immunrezeptor-Tyrosin-Aktivierungsmotiven. Dieses Protein könnte eine Rolle bei der Regulation des Krebszellwachstums spielen. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, April 2009]

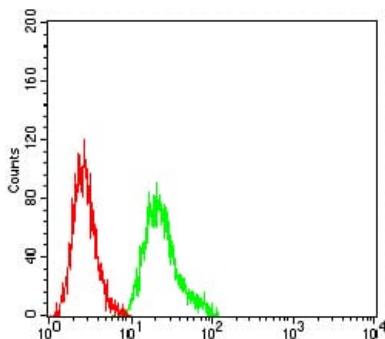
Forschungsbereich

-

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 CD307A (grün) und einer Negativkontrolle (rot).