

Produktname: CD307C Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82213**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ELISA,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG2a
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 WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 80.9kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD307C
Alternative Namen	FCRL3; FCRH3; IFGP3; IRTA3; SPAP2
Gen-ID	115352.0
SwissProt ID	Q96P31
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD307C (AA: extra 18-153), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

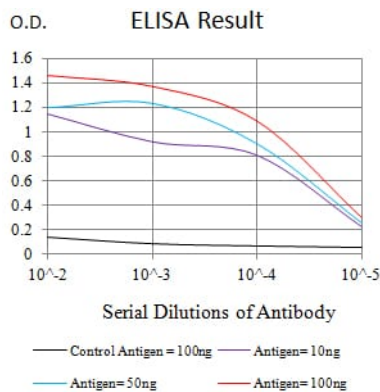
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Immunglobulinrezeptor-Superfamilie und ist eines von mehreren Fc-Rezeptor-

ähnlichen Glykoproteinen, die auf dem langen Arm von Chromosom 1 lokalisiert sind. Das kodierte Protein enthält in seiner zytoplasmatischen Domäne Immunrezeptor-Tyrosin-Aktivierungsmotive und Immunrezeptor-Tyrosin-Inhibierungsmotive und könnte eine Rolle bei der Regulation des Immunsystems spielen. Mutationen in diesem Gen wurden mit rheumatoider Arthritis, Autoimmunthyreoiditis und systemischem Lupus erythematoses in Verbindung gebracht. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten.

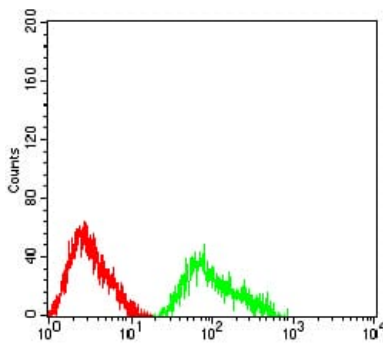
Forschungsbereich

-

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 CD307C (grün) und einer Negativkontrolle (rot).