

Produktname: CD307E Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82247**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ICC,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 ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 106.4kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD307E
Alternative Namen	FCRL5; CD307; FCRH5; IRTA2; BXMAS1; PRO820
Gen-ID	83416.0
SwissProt ID	Q96RD9
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD307E (AA: extra 16-158), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

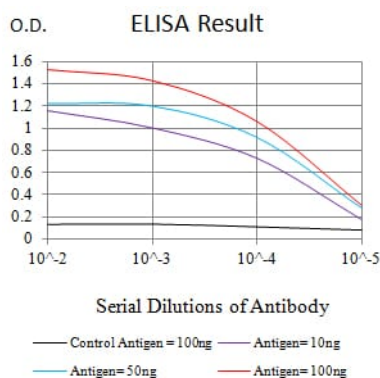
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Immunglobulinrezeptor-Superfamilie und der Fc-Rezeptor-ähnlichen Familie. Es und

mehrere andere Mitglieder dieser Familie sind auf dem langen Arm von Chromosom 1 geclustert. Das kodierte Protein ist ein Typ-I-Membranprotein mit einer einzigen Membranpassage und enthält acht Immunglobulin-ähnliche C2-Domänen. Dieses Gen ist an der B-Zell-Entwicklung und der Lymphomentstehung beteiligt. Es wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten identifiziert, die für verschiedene Isoformen kodieren.

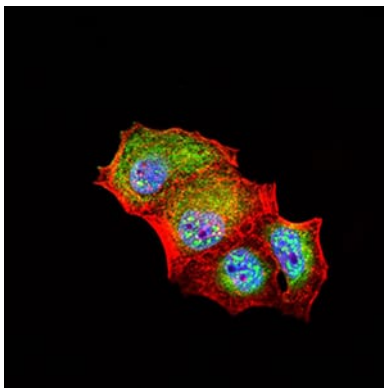
Forschungsbereich

-

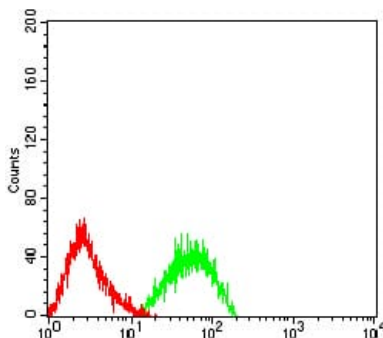
Bilddaten



Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb CD307E (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Durchflusszytometrische Analyse von HL-60-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb CD307E (grün) und einer Negativkontrolle (rot).