

Produktname: LILRB5 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82155**

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 64.1kDa

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--|
| Genname | LILRB5 |
| Alternative Namen | LIR8; CD85C; LIR-8 |
| Gen-ID | 10990.0 |
| SwissProt ID | O75023 |
| Immunogen | Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen LILRB5 (AA: extra 24-164), exprimiert in E. coli. |

Hintergrund

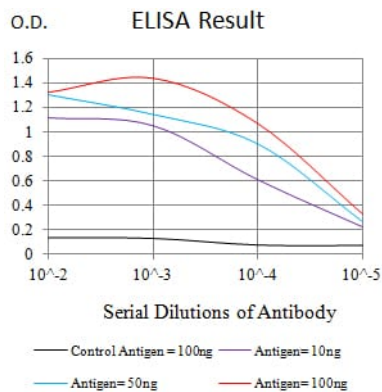
Dieses Gen gehört zur Familie der Leukozyten-Immunglobulin-ähnlichen Rezeptoren (LIR) und befindet sich in einem

Gencluster auf Chromosom 19q13.4. Das kodierte Protein gehört zur Unterfamilie B der LIR-Rezeptoren, die zwei oder vier extrazelluläre Immunglobulinodomänen, eine Transmembrandomäne und zwei bis vier zytoplasmatische, auf Tyrosin basierende Immunrezeptor-Inhibitions motive (ITIMs) aufweisen. Mehrere andere LIR-Rezeptoren der Unterfamilie B werden auf Immunzellen exprimiert, wo sie an MHC-Klasse-I-Moleküle auf antigenpräsentierenden Zellen binden und die Stimulation einer Immunantwort hemmen. Für dieses Gen wurden mehrere Transkriptvarianten gefunden, die für verschiedene Isoformen kodieren.

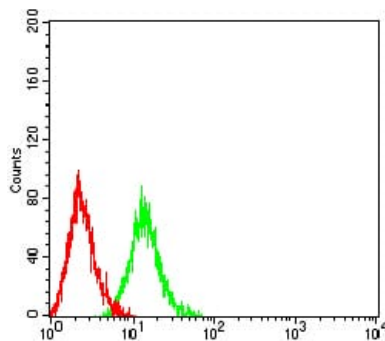
Forschungsbereich

-

Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von HL-60-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb LILRB5 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).