

Produktname: LILRA2 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82118**

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 53kDa

Antigen-Informationen

Genname	LILRA2
Alternative Namen	ILT1; LIR7; CD85H; LIR-7
Gen-ID	11027.0
SwissProt ID	Q8N149
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen LILRA2 (AA: extra 316-449), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

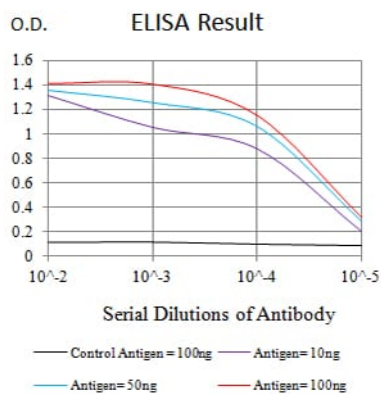
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied einer Familie von Immunrezeptoren, die vorwiegend auf Monozyten und B-Zellen und in

geringerer Menge auf dendritischen Zellen und natürlichen Killerzellen exprimiert werden. Das kodierte Protein ist ein aktivierender Rezeptor, der die Differenzierung dendritischer Zellen und die Antigenpräsentation hemmt sowie die angeborene Immunantwort unterdrückt. Es wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten gefunden, die für verschiedene Isoformen kodieren. Dieses Gen befindet sich in einem Cluster verwandter Gene auf Chromosom 19; ein Pseudogen für dieses Gen liegt auf Chromosom 3 vor.

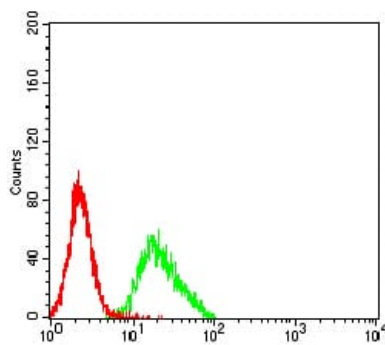
Forschungsbereich

-

Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von K562-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb LILRA2 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).