

Produktname: LILRA3 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82101**

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 47.5kDa

Antigen-Informationen

Genname	LILRA3
Alternative Namen	HM31; HM43; ILT6; LIR4; CD85E; ILT-6; LIR-4
Gen-ID	11026.0
SwissProt ID	Q8N6C8
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen LILRA3 (AA: 24-168), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

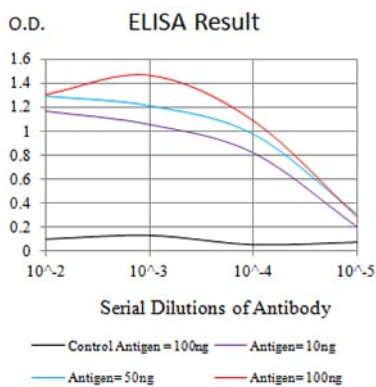
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied einer Familie von Immunrezeptoren, die vorwiegend in Monozyten und B-Zellen und in geringerer Menge in dendritischen Zellen und natürlichen Killerzellen exprimiert werden. Dem kodierten Protein fehlt die für

andere Mitglieder dieser Familie typische Transmembranregion. Es fungiert als löslicher Rezeptor für MHC-Klasse-I-Antigene. Es wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten gefunden, die für verschiedene Isoformen kodieren. Dieses Gen befindet sich in einem Cluster verwandter Gene auf Chromosom 19 und ist in der menschlichen Bevölkerung polymorph; viele Individuen weisen eine Deletion dieser Genomregion auf.

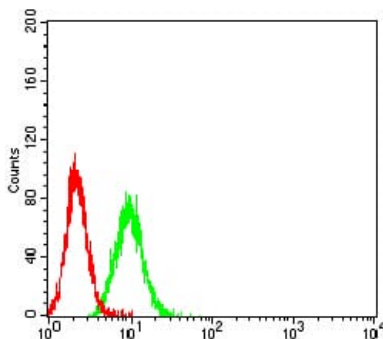
Forschungsbereich

-

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 LILRA3 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).