

Produktname: LILRA1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82312**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

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

tnis

Molekulargewicht 53.3kDa

Antigen-Informationen

Genname	LILRA1
Alternative Namen	LIR6; CD85I; LIR-6
Gen-ID	11024.0
SwissProt ID	O75019
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen LILRA1 (AA: extra 322-461), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

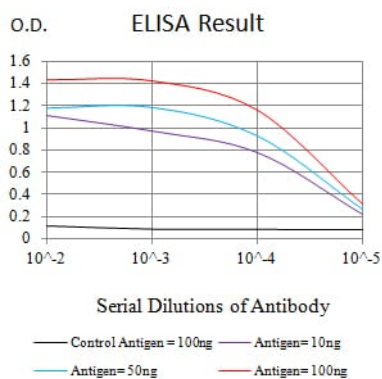
Dieses Gen kodiert für ein aktivierendes Mitglied der Familie der Leukozyten-Immunglobulin-ähnlichen Rezeptoren (LIR), das

sich in einem Gencluster auf Chromosom 19q13.4 befindet. Das kodierte Protein wird vorwiegend in B-Zellen exprimiert, interagiert mit MHC-Klasse-I-Liganden und trägt zur Regulation von Immunantworten bei. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten, die für unterschiedliche Isoformen kodieren.

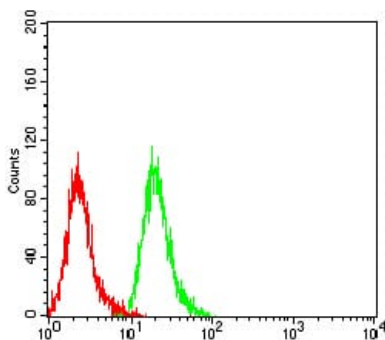
Forschungsbereich

-

Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb LILRA1 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).