

Produktname: CD161 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82038**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ELISA,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG2b
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 25.4kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD161
Alternative Namen	KLRB1; NKR; CLEC5B; NKR-P1; NKRP1A; NKR-P1A; hNKR-P1A
Gen-ID	3820.0
SwissProt ID	Q12918
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD161 (AA: extra 67-225), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

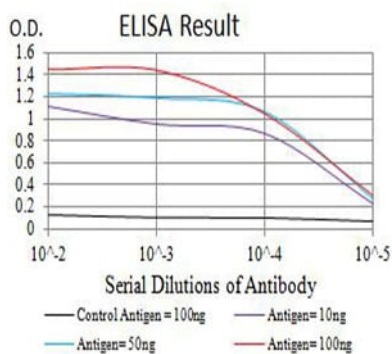
Natürliche Killerzellen (NK-Zellen) sind Lymphozyten, die nach Immunstimulation Zytotoxizität vermitteln und Zytokine

sezernieren. Mehrere Gene der C-Typ-Lektin-Superfamilie, darunter die Glykoproteinfamilie NKRP1 von Nagetieren, werden von NK-Zellen exprimiert und könnten an der Regulation der NK-Zellfunktion beteiligt sein. Das KLRB1-Protein besitzt eine extrazelluläre Domäne mit mehreren für C-Typ-Lektine charakteristischen Motiven, eine Transmembrandomäne und eine zytoplasmatische Domäne. Aufgrund seines externen C-Terminus wird KLRB1 als Typ-II-Membranprotein klassifiziert.

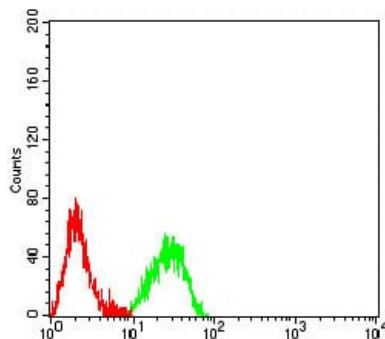
Forschungsbereich

-

Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von Raji-Zellen mit CD161-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).