

Produktname: MICB Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82610**

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 42.6kDa

Antigen-Informationen

Genname MICB

Alternative Namen PERB11.2

Gen-ID 4277.0

SwissProt ID Q29980

Immunogen Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen MICB (AA: extra 23-309), exprimiert im Überstand von HEK293-6e-Zellen.

Hintergrund

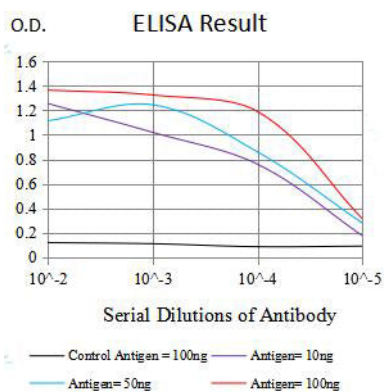
Dieses Gen kodiert für ein stark glykosyliertes Protein, das als Ligand für den NKG2D-Rezeptor Typ II fungiert. Die Bindung des

Liganden aktiviert die zytolytische Antwort von natürlichen Killerzellen (NK-Zellen), CD8⁺αβ-T-Zellen und γδ-T-Zellen, die den Rezeptor exprimieren. Dieses Protein wird durch Stress induziert und weist Ähnlichkeiten mit MHC-Klasse-I-Molekülen auf; es assoziiert jedoch nicht mit β2-Mikroglobulin und bindet keine Peptide. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten.

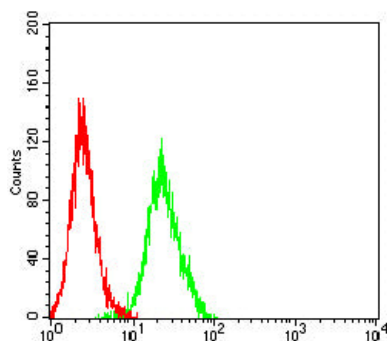
Forschungsbereich

-

Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von THP-1-Zellen unter Verwendung des MICB-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).