

Produktname: CD267 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82463**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | monoklonaler Maus-Antikörper |
| Host | Maus |
| Anwendung | ICC,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 ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 31.8kDa

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|---|
| Genname | CD267 |
| Alternative Namen | CVID; RYZN; TACI; CD267; CVID2; IGAD2; TNFRSF14B |
| Gen-ID | 23495.0 |
| SwissProt ID | O14836 |
| Immunogen | Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD267 (AA: extra(1-165)), exprimiert in E. coli. |

Hintergrund

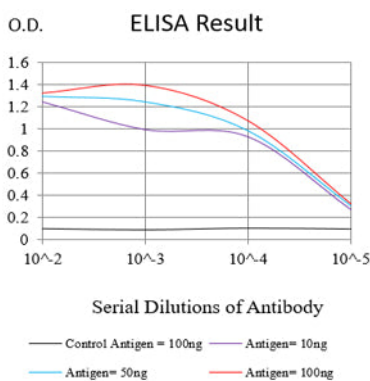
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Lymphozytenspezifisches Mitglied der Tumornekrosefaktor(TNF)-Rezeptor-

Superfamilie. Es interagiert mit dem Calcium-Modulator und Cyclophilin-Liganden (CAML). Das Protein induziert die Aktivierung der Transkriptionsfaktoren NFAT, AP1 und NF- κ B und spielt durch die Interaktion mit einem TNF-Liganden eine entscheidende Rolle in der humoralen Immunität. Dieses Gen befindet sich in der Smith-Magenis-Syndrom-Region auf Chromosom 17. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

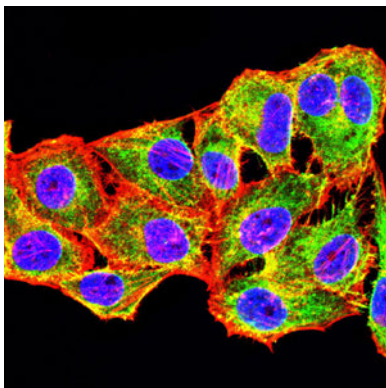
Forschungsbereich

-

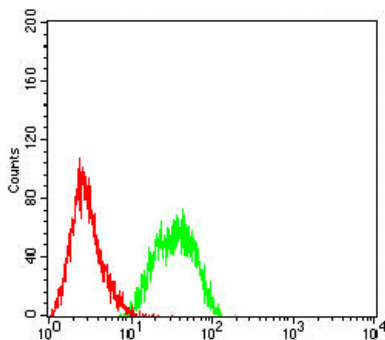
Bilddaten



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



Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb CD267 (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Durchflusszytometrische Analyse von THP-1-Zellen mit CD267-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).