

Produktname: CD267 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82486**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC,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 IHC 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

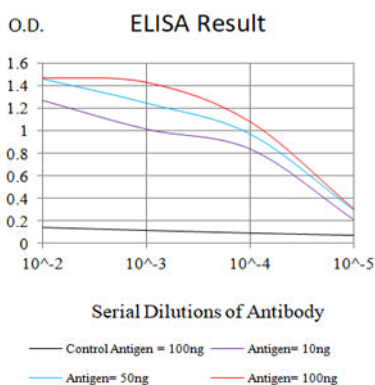
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Lymphozytenspezifisches Mitglied der Tumornekrosefaktor(TNF)-Rezeptor-

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]

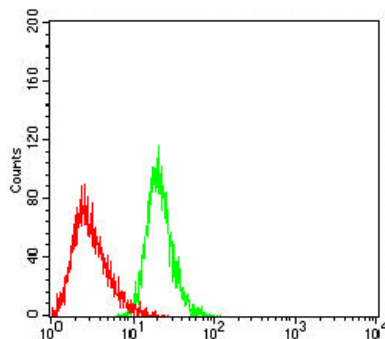
Forschungsbereich

-

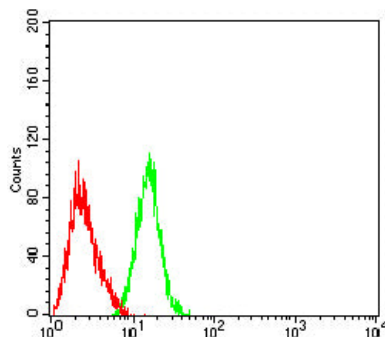
Bilddaten



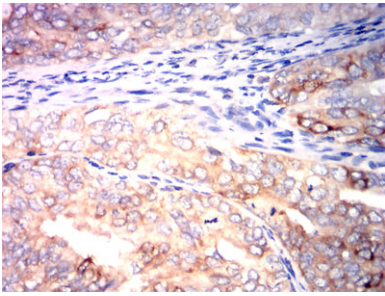
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



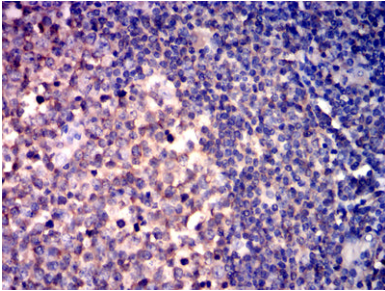
Durchflusszytometrische Analyse von Jurkat-Zellen mit CD267-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).



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



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Zervixkarzinomgeweben mittels CD267-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Lymphgeweben mittels CD267-Maus-mAb mit DAB-Färbung.