

Produktname: CD269 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81950**

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 20.2kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD269
Alternative Namen	BCMA; TNFRSF17; BCM; TNFRSF13A
Gen-ID	608.0
SwissProt ID	Q02223
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen BCMA (AA: QMAGQCSQNEYFDSLc), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

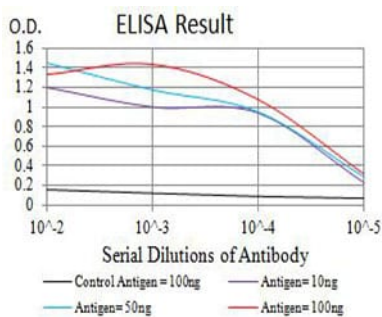
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur TNF-Rezeptor-Superfamilie. Dieser Rezeptor wird bevorzugt in reifen B-

Lymphozyten exprimiert und spielt möglicherweise eine wichtige Rolle bei der B-Zell-Entwicklung und Autoimmunreaktionen. Er bindet spezifisch an das Mitglied 13b der Tumornekrosefaktor-Superfamilie (TNFSF13B/TALL-1/BAFF) und führt zur Aktivierung von NF- κ B und MAPK8/JNK. Darüber hinaus bindet er an verschiedene Mitglieder der TRAF-Familie und kann somit Signale für das Zellüberleben und die Zellproliferation vermitteln.

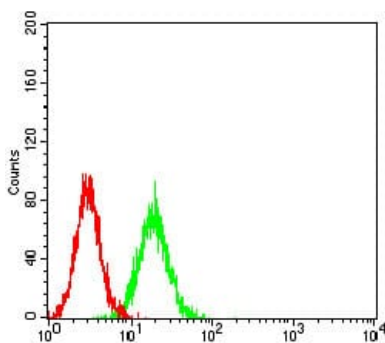
Forschungsbereich

TGF-beta-Signalweg

Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von K562-Zellen mit CD269-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).