

Produktname: CD269 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab08315**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Molekulargewicht	20kDa

Antigen-Informationen

Genname	TNFRSF17
Alternative Namen	TNFRSF17; BCM; BCMA; Tumor necrosis factor receptor superfamily member 17; B-cell maturation protein; CD269
Gen-ID	608.0
SwissProt ID	Q02223
Immunogen	Synthetisiertes Peptid, das aus der internen Region des humanen CD269 abgeleitet ist.

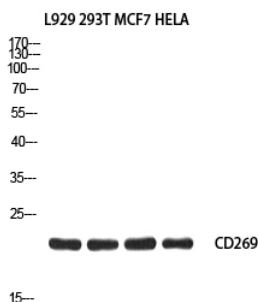
Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur TNF-Rezeptor-Superfamilie. Dieser Rezeptor wird bevorzugt in reifen B-Lymphozyten exprimiert und ist möglicherweise wichtig für die B-Zell-Entwicklung und Autoimmunreaktionen. Es wurde gezeigt, dass dieser Rezeptor spezifisch an das Mitglied 13b der Tumornekrosefaktor-(Liganden)-Superfamilie (TNFSF13B/TALL-1/BAFF) bindet und zur Aktivierung von NF- κ B und MAPK8/JNK führt. Dieser Rezeptor bindet außerdem an verschiedene Mitglieder der TRAF-Familie und kann somit Signale für das Zellüberleben und die Zellproliferation weiterleiten. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008] Erkrankung: Eine Chromosomenaberration, die TNFRSF17 betrifft, findet sich bei einer Form der akuten lymphoblastischen T-Zell-Leukämie (T-ALL). Translokation t(4;16)(q26;p13) mit IL2. Funktion: Rezeptor für TNFSF13B/BlyS/BAFF und TNFSF13/APRIL. Fördert das Überleben von B-Zellen und spielt eine Rolle bei der Regulation der humoralen Immunität. Aktiviert NF- κ B und JNK. Ähnlichkeit: Enthält eine TNFR-Cys-Wiederholung. Subzelluläre Lokalisation: Perinukleäre Golgi-ähnliche Strukturen. Untereinheit: Assoziiert mit TRAF1, TRAF2, TRAF3, TRAF5 und TRAF6. Gewebespezifität: Wird in reifen B-Zellen exprimiert, nicht aber in T-Zellen oder Monozyten.

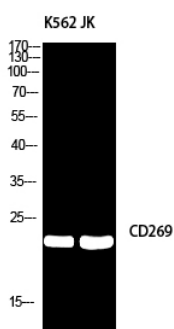
Forschungsbereich

Zytokin-Zytokinrezeptor-Interaktion; intestinales Immunnetzwerk für die IgA-Produktion;

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von L929 293T MCF7 HELA-Zellen mit einem CD269-Antikörper. Der Antikörper wurde 1:2000 verdünnt. Der Sekundärantikörper wurde 1:20000 verdünnt.



Western-Blot-Analyse von K562/JK mit dem CD269-Antikörper. Der Antikörper wurde 1:2000 verdünnt. Der Sekundärantikörper wurde 1:20000 verdünnt.