
Produktname: CD137 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab08206**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,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,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Molekulargewicht	27kDa

Antigen-Informationen

Genname	TNFRSF9
Alternative Namen	TNFRSF9; CD137; ILA; Tumor necrosis factor receptor superfamily member 9; 4-1BB ligand receptor; CDw137; T-cell antigen 4-1BB homolog; T-cell antigen ILA; CD antigen CD137
Gen-ID	3604.0
SwissProt ID	Q07011
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem TNFRSF9, hergestellt. Aminosäurebereich: 101–150

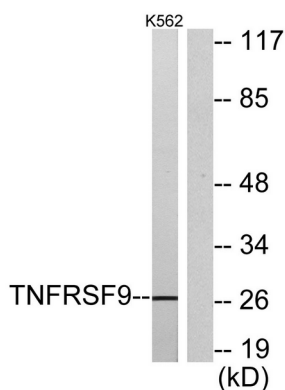
Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur TNF-Rezeptor-Superfamilie. Dieser Rezeptor trägt zur klonalen Expansion, zum Überleben und zur Entwicklung von T-Zellen bei. Er kann außerdem die Proliferation peripherer Monozyten induzieren, die durch TCR/CD3-vermittelte Aktivierung ausgelöste T-Zell-Apoptose verstärken und die CD28-Kostimulation regulieren, um Th1-Zell-Antworten zu fördern. Die Expression dieses Rezeptors wird durch Lymphozytenaktivierung induziert. Es wurde gezeigt, dass TRAF-Adapterproteine an diesen Rezeptor binden und die Signale transduzieren, die zur Aktivierung von NF- κ B führen. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008], Funktion: Rezeptor für TNFSF14/4-1BBL. Möglicherweise aktiv während der T-Zell-Aktivierung., Ähnlichkeit: Enthält 4 TNFR-Cys-Wiederholungen., Untereinheit: Interagiert mit TRAF1, TRAF2 und TRAF3. Interagiert mit dem LRR-Repeat-Protein 1/LRR-1. Gewebespezifität: Wird auf der Oberfläche aktivierter T-Zellen exprimiert.

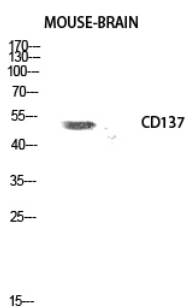
Forschungsbereich

Zytokin-Zytokin-Rezeptor-Interaktion;

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus K562-Zellen unter Verwendung des TNFRSF9-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse von Mausgehirnzellen mit einem polyklonalen CD137-Antikörper in einer Verdünnung von 1:500