
Produktname: Ox40 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab15549**

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	30kDa

Antigen-Informationen

Genname	TNFRSF4
Alternative Namen	TNFRSF4; TXGP1L; Tumor necrosis factor receptor superfamily member 4; ACT35 antigen; OX40L receptor; TAX transcriptionally-activated glycoprotein 1 receptor; CD134
Gen-ID	7293.0
SwissProt ID	P43489
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das von der internen Region des humanen TNFRSF4 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 131-180

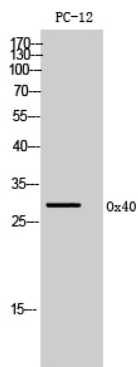
Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur TNF-Rezeptor-Superfamilie. Dieser Rezeptor aktiviert nachweislich NF- κ B durch Interaktion mit den Adapterproteinen TRAF2 und TRAF5. Knockout-Studien an Mäusen deuten darauf hin, dass dieser Rezeptor die Expression der Apoptoseinhibitoren BCL2 und BCL2L1/BCL2-XL fördert und somit die Apoptose hemmt. Die Knockout-Studien legen außerdem nahe, dass dieser Rezeptor an der CD4⁺-T-Zell-Antwort sowie an der T-Zell-abhängigen B-Zell-Proliferation und -Differenzierung beteiligt ist. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008], Funktion: Rezeptor für TNFSF4/OX40L/GP34, Ähnlichkeit: Enthält 4 TNFR-Cys-Repeats, Untereinheit: Interagiert mit TRAF2, TRAF3 und TRAF5.

Forschungsbereich

Zytokin-Zytokin-Rezeptor-Interaktion;

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von PC12-Zellen mit dem polyklonalen Antikörper Ox40. Der Sekundärantikörper wurde 1:20000 verdünnt.