

Produktname: OX40 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81991**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ELISA,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG2b
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 29.3kDa

Antigen-Informationen

Genname OX40

Alternative Namen TNFRSF4; ACT35; CD134; IMD16; TXGP1L

Gen-ID 7293.0

SwissProt ID P43489

Immunogen Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen OX40 (AA: extra 29-214), exprimiert in HEK293-Zellen.

Hintergrund

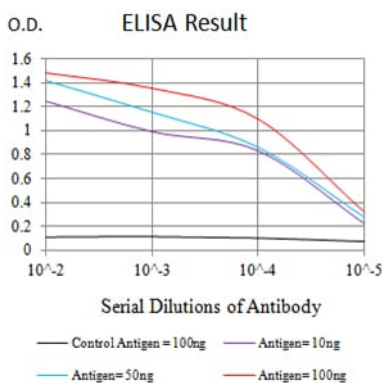
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur TNF-Rezeptor-Superfamilie. Dieser Rezeptor aktiviert nachweislich NF-κB

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 zudem die Rolle dieses Rezeptors in der CD4⁺-T-Zell-Antwort sowie in der T-Zell-abhängigen B-Zell-Proliferation und -Differenzierung nahe.

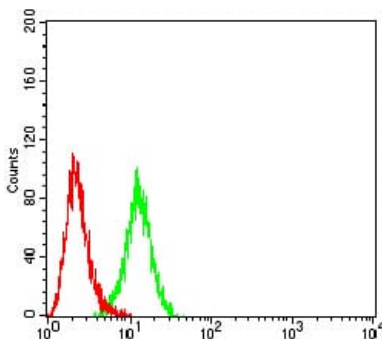
Forschungsbereich

-

Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb OX40 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).