

Produktname: CD134 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81989**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC,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 IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 29.3kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD134
Alternative Namen	TNFRSF4; OX40; ACT35; IMD16; TXGP1L
Gen-ID	7293.0
SwissProt ID	P43489
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD134 (AA: extra 29-214), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

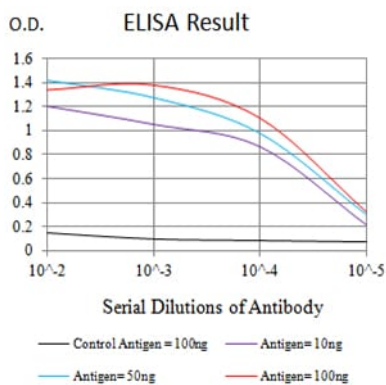
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur TNF-Rezeptor-Superfamilie. Dieser Rezeptor aktiviert nachweislich NF-κB

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.

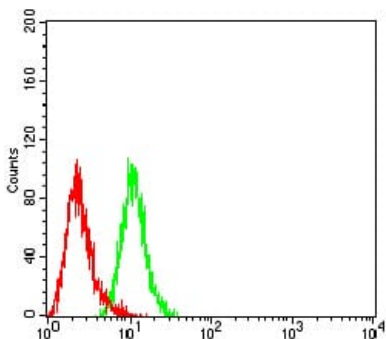
Forschungsbereich

-

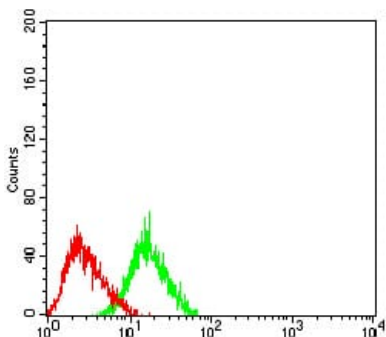
Bilddaten



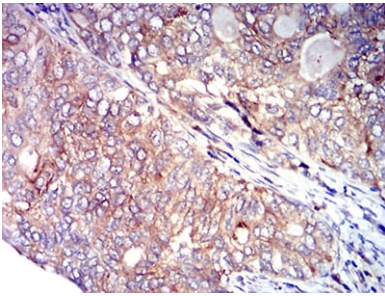
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



Durchflusszytometrische Analyse von HL-60-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb CD134 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Durchflusszytometrische Analyse von Jurkat-Zellen mit CD134-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Zervixkarzinomgeweben mittels CD134-Maus-mAb mit DAB-Färbung.