

Produktname: TNFRSF10A Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82723**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

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

tnis

Molekulargewicht 50kDa

Antigen-Informationen

Genname	TNFRSF10A
Alternative Namen	DR4; APO2; CD261; TRAILR1; TRAILR-1
Gen-ID	8797.0
SwissProt ID	O00220
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen TNFRSF10A (AA: extra 24-239), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

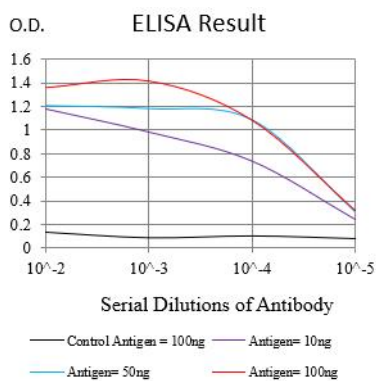
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur TNF-Rezeptor-Superfamilie. Dieser Rezeptor wird durch den

Tumornekrosefaktor-verwandten Apoptose-induzierenden Liganden (TNFSF10/TRAIL) aktiviert und leitet so ein Zelltodsignal weiter, das die Apoptose auslöst. Studien mit FADD-defizienten Mäusen deuten darauf hin, dass FADD, ein Adapterprotein mit Todesdomäne, für die durch dieses Protein vermittelte Apoptose erforderlich ist.

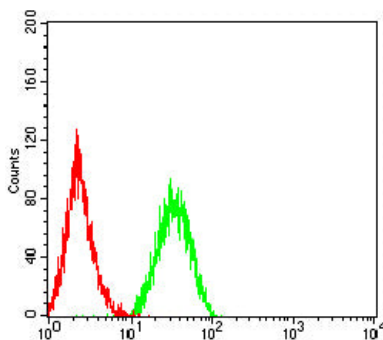
Forschungsbereich

Apoptose, TGF-beta-Signalweg

Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von Jurkat-Zellen mit dem Maus-mAb TNFRSF10A (grün) und einer Negativkontrolle (rot).