

Produktname: LTBR Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82175**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ELISA,FC
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG2a
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 WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 46.7kDa

Antigen-Informationen

Genname	LTBR
Alternative Namen	TNFCR; TNFR3; D12S370; TNFR-RP; TNFRSF3; TNFR2-RP; LT-BETA-R; TNF-R-III
Gen-ID	4055.0
SwissProt ID	P36941
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen LTBR (AA: extra 31-227), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

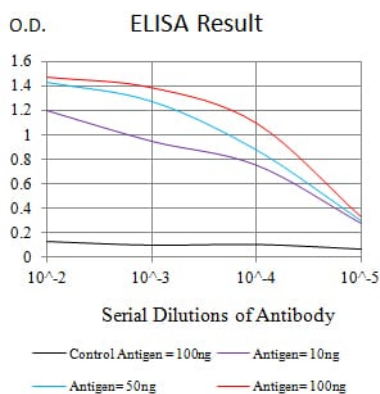
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Tumornekrosefaktor-Rezeptor-Superfamilie. Zu den wichtigsten Liganden dieses

Rezeptoren gehören Lymphotoxin alpha/beta und Tumornekrosefaktor-Ligand-Superfamilienmitglied 14. Das kodierte Protein spielt eine Rolle bei der Signalübertragung während der Entwicklung lymphatischer und anderer Organe, im Lipidstoffwechsel, in der Immunantwort und im programmierten Zelltod. Die Aktivität dieses Rezeptors wurde auch mit der Karzinogenese in Verbindung gebracht. Es wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten beobachtet, die für mehrere Isoformen kodieren.

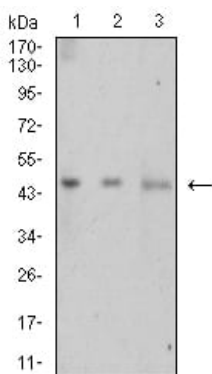
Forschungsbereich

Apoptose

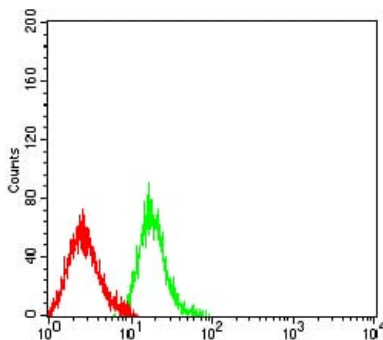
Bilddaten



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



Western-Blot-Analyse mit LTBR-Maus-mAb gegen HeLa (1), NIH/3T3 (2) und HEK293 (3) Zelllysate.



Durchflusszytometrische Analyse von HL-60-Zellen mit LTBR-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).