

**Produktname: TNFRSF6B Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM82087**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	ELISA,FC
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	Mouse IgG1
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

**tnis**

**Molekulargewicht** 32.7kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	TNFRSF6B
<b>Alternative Namen</b>	M68; TR6; DCR3; M68E; DJ583P15.1.1
<b>Gen-ID</b>	8771.0
<b>SwissProt ID</b>	O95407
<b>Immunogen</b>	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen TNFRSF6B (AA: 30-300), exprimiert in E. coli.

**Hintergrund**

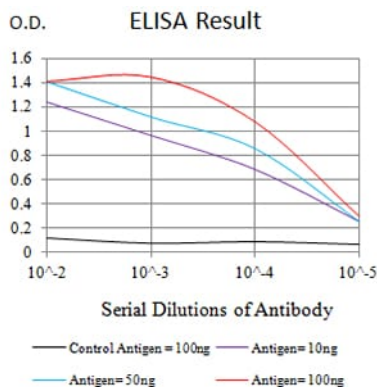
Dieses Gen gehört zur Superfamilie der Tumornekrosefaktor-Rezeptoren. Das kodierte Protein spielt vermutlich eine

regulatorische Rolle bei der Unterdrückung des FasL- und LIGHT-vermittelten Zelltods. Es fungiert als Lockrezeptor, der mit Todesrezeptoren um die Ligandenbindung konkurriert. Eine Überexpression dieses Gens wurde in Tumoren des Gastrointestinaltrakts beobachtet. Die Transkription des benachbarten, stromaufwärts gelegenen Gens, das für die Telomerverlängerungshelikase 1 (RTEL1) kodiert, in dieses Gen führt zur Bildung eines nicht-kodierenden Transkripts.

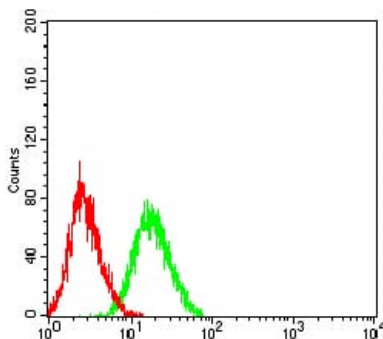
## Forschungsbereich

Apoptose

## 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 TNFRSF6B (grün) und einer Negativkontrolle (rot).