

**Produktname: TNFSF13B Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM81870**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB,ICC,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** WB 1:500-1:2000,ICC 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

**tnis**

**Molekulargewicht** 31.2kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	TNFSF13B
<b>Alternative Namen</b>	DTL; BAFF; BLYS; CD257; TALL1; THANK; ZTNF4; TALL-1; TNLG7A; TNFSF20
<b>Gen-ID</b>	10673.0
<b>SwissProt ID</b>	Q9Y275
<b>Immunogen</b>	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen TNFSF13B (AA: 116-278), exprimiert in E. coli.

**Hintergrund**

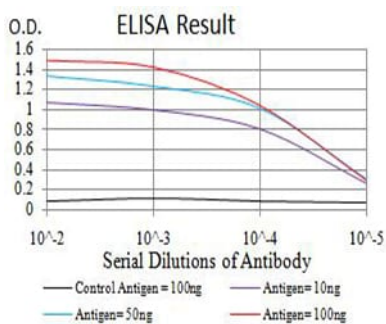
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Zytokin aus der Familie der Tumornekrosefaktor-Liganden (TNF-Liganden). Es

bindet an die Rezeptoren TNFRSF13B/TACI, TNFRSF17/BCMA und TNFRSF13C/BAFFR. Dieses Zytokin wird in Zellen der B-Zell-Linie exprimiert und wirkt als starker B-Zell-Aktivator. Es spielt zudem eine wichtige Rolle bei der Proliferation und Differenzierung von B-Zellen. Alternativ gespleißte Transkriptvarianten, die für unterschiedliche Isoformen kodieren, wurden identifiziert.

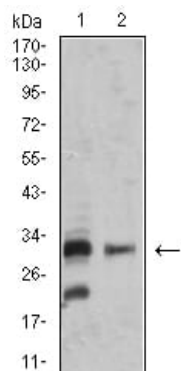
## Forschungsbereich

TGF-beta-Signalweg

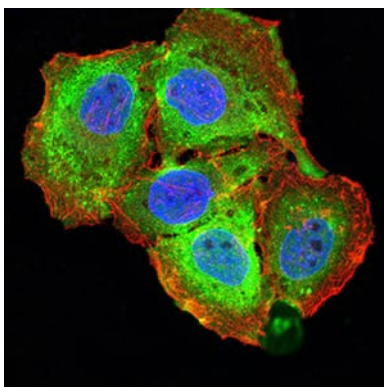
## Bilddaten



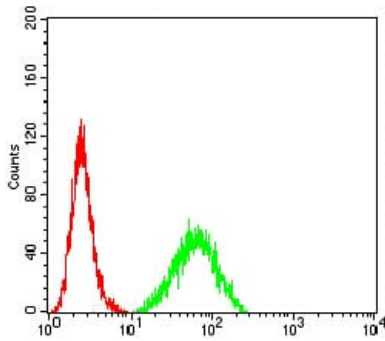
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



Western-Blot-Analyse mit TNFSF13B Maus-mAb gegen SK-N-SH (1) und MOLT4 (2) Zelllysats.



Immunfluoreszenzanalyse von SMMC-7721-Zellen mit dem Maus-mAb TNFSF13B (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb TNFSF13B (grün) und einer Negativkontrolle (rot).