

---

**Produktname: TALL-1 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab18640**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Polyklonal
<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>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Molekulargewicht</b>	32kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	TNFSF13B
<b>Alternative Namen</b>	TNFSF13B; BAFF; BLYS; TALL1; TNFSF20; ZTNF4; Tumor necrosis factor ligand superfamily member 13B; B lymphocyte stimulator; BLYS; B-cell-activating factor; BAFF;Dendritic cell-derived TNF-like molecule; TNF- and APOL-related leukocyte expressed ligand 1; TALL-1; CD257
<b>Gen-ID</b>	10673.0
<b>SwissProt ID</b>	Q9Y275
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das von der internen

Region des humanen TNFSF13B abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 151–200

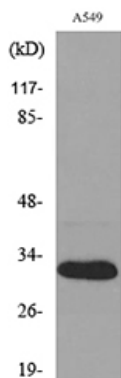
## Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Zytokin aus der Familie der Tumornekrosefaktor-(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 potenter 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. [bereitgestellt von RefSeq, März 2011] Funktion: Zytokin, das an TNFRSF13B/TACI und TNFRSF17/BCMA bindet. TNFSF13/APRIL bindet an dieselben zwei Rezeptoren. Zusammen bilden sie einen 2-Liganden-2-Rezeptor-Signalweg, der an der Stimulation der B- und T-Zellfunktion und der Regulation der humoralen Immunität beteiligt ist. Ein dritter B-Zell-spezifischer BAFF-Rezeptor (BAFFR/BR3) fördert das Überleben reifer B-Zellen und die B-Zell-Antwort. Induktion: Hochreguliert durch Interferon-gamma. Herunterreguliert durch Phorbolmyristatacetat/Ionomycin-Behandlung. Online-Information: Proteic Grace – Ausgabe 77, Dezember 2006. PTM: N-glykosyliert. PTM: Die lösliche Form entsteht durch proteolytische Prozessierung der Membranform. Ähnlichkeit: Gehört zur Tumornekrosefaktor-Familie. Untereinheit: Homotrimer. Gewebespezifität: Wird reichlich in peripheren Blutleukozyten exprimiert und ist spezifisch in Monozyten und Makrophagen. Auch in Milz, Lymphknoten, Knochenmark, T-Zellen und dendritischen Zellen zu finden. Eine geringere Expression wurde in Plazenta, Herz, Lunge, fetaler Leber, Thymus und Pankreas beobachtet.

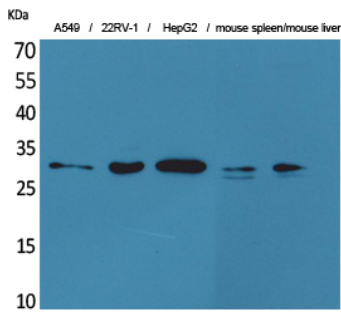
## Forschungsbereich

Zytokin-Zytokinrezeptor-Interaktion; intestinales Immunnetzwerk für die IgA-Produktion;

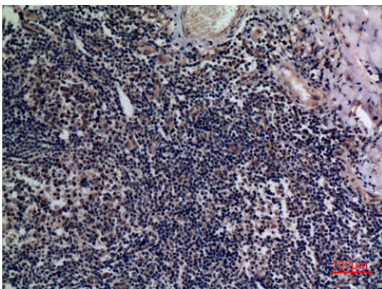
## Bilddaten



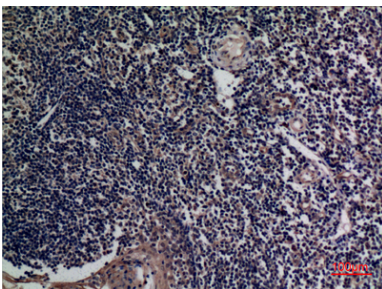
Western-Blot-Analyse von Lysat aus A549-Zellen unter Verwendung des TNFSF13B-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von A549-, 22RV-1-, HepG2-, Mausmilz- und Mausleberzellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers TALL-1. Der Sekundärantikörper wurde 1:20000 verdünnt.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen, Antikörperverdünnung 1:100



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen, Antikörperverdünnung 1:100