

---

**Produktname: CD30-L Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab08351**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Beschreibung</b>  | polyklonaler Kaninchenantikörper   |
| <b>Host</b>          | Kaninchen  |
| <b>Anwendung</b>     | WB,ICC/IF,ELISA  |
| <b>Reaktivität</b>   | Mensch, Ratte, 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,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000 |
| <b>Molekulargewicht</b>      | 30kDa   |

**Antigen-Informationen**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Genname</b>           | TNFSF8   |
| <b>Alternative Namen</b> | TNFSF8; CD30L; CD30LG; Tumor necrosis factor ligand superfamily member 8; CD30 ligand; CD30-L; CD antigen CD153          |
| <b>Gen-ID</b>            | 2965.0   |
| <b>SwissProt ID</b>      | P32971   |
| <b>Immunogen</b>         | Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem CD153, hergestellt. Aminosäurebereich: 71-120 |

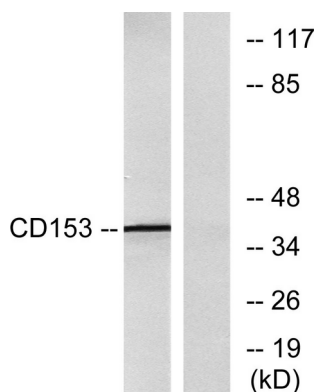
## Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Zytokin aus der Familie der Tumornekrosefaktor-Liganden (TNF-Liganden). Es bindet an TNFRSF8/CD30, ein Zelloberflächenantigen und Marker für das Hodgkin-Lymphom und verwandte hämatologische Malignome. Die Bindung dieses auf der Oberfläche von B-Zellen exprimierten Zytokins hemmt den Immunglobulin-Klassenwechsel. Dieses Zytokin fördert die Proliferation einiger Lymphomzelllinien, während es bei anderen Zelllinien Zelltod induziert und die Proliferation reduziert. Die pleiotropen biologischen Aktivitäten dieses Zytokins auf verschiedene CD30+-Lymphomzelllinien könnten eine pathophysiologische Rolle beim Hodgkin-Lymphom und einigen Non-Hodgkin-Lymphomen spielen. Für dieses Gen wurden zwei Transkriptvarianten gefunden, die für unterschiedliche Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Nov. 2011], Funktion: Zytokin, das an TNFRSF8/CD30 bindet. Induziert die Proliferation von T-Zellen., Ähnlichkeit: Gehört zur Tumornekrosefaktor-Familie., Untereinheit: Homotrimer.

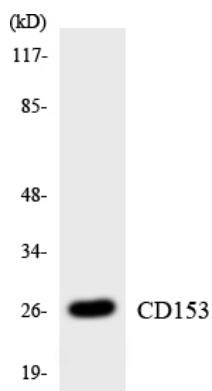
## Forschungsbereich

Zytokin-Zytokin-Rezeptor-Interaktion;

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus RAW264.7-Zellen unter Verwendung des CD153-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate aus K562-Zellen unter Verwendung des CD153-Antikörpers.