

---

**Produktname: RCL Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab16982**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC
<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,IHC 1:50-1:300
<b>Molekulargewicht</b>	22kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	RCL
<b>Alternative Namen</b>	RCL; C6orf108; Deoxyribonucleoside 5'-monophosphate N-glycosidase; c-Myc-responsive protein Rcl
<b>Gen-ID</b>	10591.0
<b>SwissProt ID</b>	O43598
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid aus humanem RCL hergestellt. Aminosäurebereich: 1-50

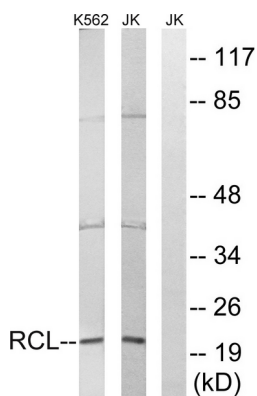
## Hintergrund

Dieses Gen wurde aufgrund seiner Stimulation durch das c-Myc-Protein identifiziert. Letzteres ist ein Transkriptionsfaktor, der an der Regulation von Zellproliferation, Differenzierung und Apoptose beteiligt ist. Die genaue Funktion dieses Gens ist unbekannt, aber Studien an Ratten deuten auf eine Rolle bei der Zellproliferation und der c-Myc-vermittelten Transformation hin. Zwei alternative Transkripte, die für unterschiedliche Proteine kodieren, wurden beschrieben. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008], Achtung: Die hier gezeigte Sequenz stammt aus einer automatischen Ensembl-Analyse-Pipeline und sollte als vorläufiges Ergebnis betrachtet werden. Funktion: Könnte bei der Zellproliferation und der c-Myc-vermittelten Transformation eine Rolle spielen. Gewebespezifität: Die Expression ist in lymphoiden Zellen erhöht, die c-Myc überexprimieren.

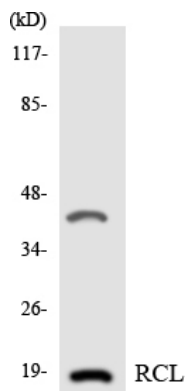
## Forschungsbereich

Andere Antikörper; Zellbiologie; Zellzyklus; Zellteilung; Andere Antikörper zur Zellteilung

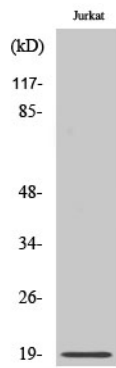
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus Jurkat- und K562-Zellen unter Verwendung des RCL-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate von 293-Zellen unter Verwendung des RCL-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen RCL-Antikörpers