

**Produktname: CLLD7 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab09052**

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>	58kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	RCBTB1 RCBTB1; CLLD7; E4.5; RCC1 and BTB domain-containing protein 1; Chronic lymphocytic
<b>Alternative Namen</b>	leukemia deletion region gene 7 protein; CLL deletion region gene 7 protein; Regulator of chromosome condensation and BTB domain-containing protein 1
<b>Gen-ID</b>	55213.0
<b>SwissProt ID</b>	Q8NDN9
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem RCBTB1, hergestellt. Aminosäurebereich: 251–300

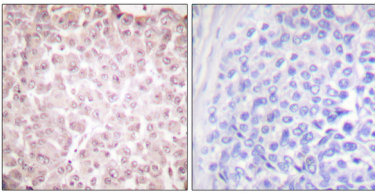
## Hintergrund

Dieses Gen kodiert für ein Protein mit einer N-terminalen RCC1-Domäne und einer C-terminalen BTB-Domäne (Broad Complex, Tramtrack and Bric-a-brac). Bei Ratten führte die Überexpression dieses Gens in vaskulären glatten Muskelzellen zu zellulärer Hypertrophie. Bei Ratten interagiert der C-Terminus von RCBTB1 mit dem Angiotensin-II-Rezeptor-1A. Beim Menschen ist dieses Gen auf einer Region des Chromosoms 13q lokalisiert, die häufig bei chronischer lymphatischer Leukämie der B-Zellen und anderen lymphatischen Malignomen deletiert ist. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008] Funktion: Möglicherweise an der Zellzyklusregulation durch Chromatin-Remodellierung beteiligt. Ähnlichkeit: Enthält 1 BTB(POZ)-Domäne. Ähnlichkeit: Enthält 2 BTB(POZ)-Domänen. Ähnlichkeit: Enthält 6 RCC1-Repeats. Gewebespezifität: Ubiquitär exprimiert.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe unter Verwendung des RCBTB1-Antikörpers. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.