

---

**Produktname: RoXaN Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab17330**

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, 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 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Molekulargewicht</b>	111kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	ZC3H7B
<b>Alternative Namen</b>	ZC3H7B; KIAA1031; Zinc finger CCCH domain-containing protein 7B; Rotavirus 'X'-associated non-structural protein; RoXaN
<b>Gen-ID</b>	23264.0
<b>SwissProt ID</b>	Q9UGR2
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen ZC3H7B abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 851–900

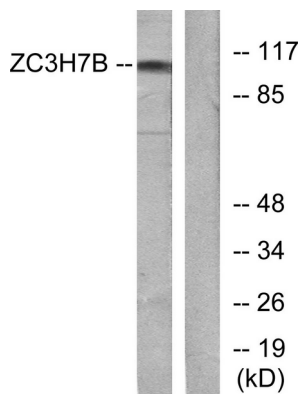
## Hintergrund

Dieses Gen kodiert für ein Protein mit einer Tetratricopeptid-Repeat-Domäne. Das kodierte Protein interagiert außerdem mit dem nichtstrukturellen Rotavirus-Protein NSP3. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008], Ähnlichkeit: Enthält 1 Zinkfinger vom Typ C2H2., Ähnlichkeit: Enthält 3 TPR-Repeats., Ähnlichkeit: Enthält 4 Zinkfinger vom Typ C3H1., Subzelluläre Lokalisation: Die nukleäre Lokalisation scheint nach einer Rotavirus-A-Infektion reduziert zu sein., Untereinheit: Interagiert (über das LD-Motiv) mit Rotavirus-A-NSP3 (über die Coiled-Coil-Region).

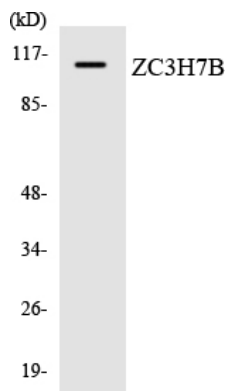
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



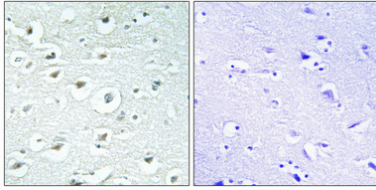
Western-Blot-Analyse von Lysaten aus 293-Zellen unter Verwendung des Antikörpers ZC3H7B. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate aus HUVEC-Zellen unter Verwendung des Antikörpers ZC3H7B.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers RoXaN.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Gehirn. Der Antikörper wurde 1:100 verdünnt (4 °C, über Nacht). Zur Antigenrückgewinnung wurde Tris-EDTA-Puffer (pH 8,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet. Die Negativkontrolle (rechts) wurde durch Präadsorption des Antikörpers mit Immunogenpeptid erhalten.