

---

**Produktname: ARHGAP11A Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab07120**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,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,ELISA 1:20000-1:40000
<b>Molekulargewicht</b>	110kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	ARHGAP11A
<b>Alternative Namen</b>	ARHGAP11A; KIAA0013; Rho GTPase-activating protein 11A; Rho-type GTPase-activating protein 11A
<b>Gen-ID</b>	9824.0
<b>SwissProt ID</b>	Q6P4F7
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen ARHGAP11A abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 471–520

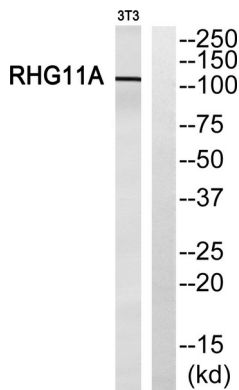
## Hintergrund

Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Rho-GTPase-aktivierenden Proteinfamilie. Als Reaktion auf DNA-Schäden interagiert das kodierte Protein mit dem Tumorsuppressorprotein p53 und stimuliert dessen Tetramerisierung, was zu Zellzyklusarrest und Apoptose führt. Eine chromosomale Deletion, die dieses Gen umfasst, ist eine Ursache des Prader-Willi-Syndroms, und eine intronische Variante dieses Gens könnte mit der Schlafdauer bei Kindern assoziiert sein. Dieses Gen wird in Darmkrebszellen und in einer humanen basalzellartigen Brustkrebszelllinie stark exprimiert. [bereitgestellt von RefSeq, Sep 2016], Ähnlichkeit: Enthält 1 Rho-GAP-Domäne.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse des ARHGAP11A-Antikörpers. Die rechte Spur ist mit dem ARHGAP11A-Peptid blockiert.