

**Produktname: ALS2CR11 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab06811**

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>	72kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	ALS2CR11
<b>Alternative Namen</b>	ALS2CR11; Amyotrophic lateral sclerosis 2 chromosomal region candidate gene 11 protein
<b>Gen-ID</b>	151254.0
<b>SwissProt ID</b>	Q53TS8
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen ALS2CR11 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 491–540

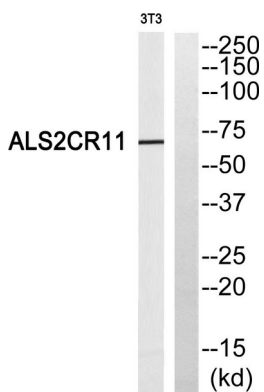
**Hintergrund**

Eine autosomal-rezessive Form der juvenilen amyotrophen Lateralsklerose wurde ursprünglich einer Region auf Chromosom 2 zugeordnet, die dieses Gen umfasst. Das kodierte Protein enthält eine calciumabhängige Membran-Targeting-Domäne C2. Diese Domäne findet sich häufig in Proteinen, die am Membrantransport und der Signaltransduktion beteiligt sind. [bereitgestellt von RefSeq, Juni 2016]

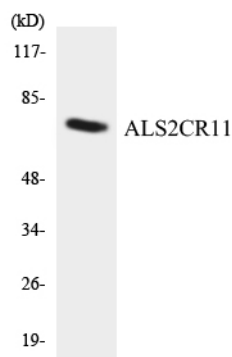
## Forschungsbereich

-

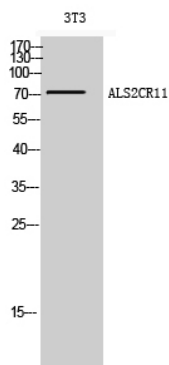
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse des ALS2CR11-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem ALS2CR11-Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate aus COLO205-Zellen unter Verwendung des ALS2CR11-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von 3T3-Zellen mit dem polyklonalen Antikörper ALS2CR11