

---

**Produktname: NEGR1 Kaninchen-polyklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: APRab14544**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,ELISA
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<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****Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000**tnis****Molekulargewicht** 35kDa**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	NEGR1
<b>Alternative Namen</b>	NEGR1; IGLON4; Neuronal growth regulator 1; IgLON family member 4
<b>Gen-ID</b>	257194.0
<b>SwissProt ID</b>	Q7Z3B1
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen NEGR1 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 172–221

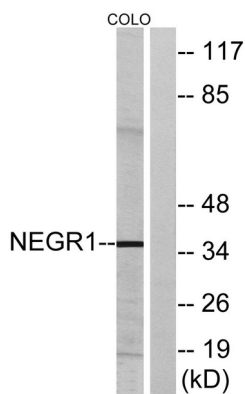
**Hintergrund**

Funktion: Kann an der Zelladhäsion beteiligt sein. Kann als transneuronaler Wachstumsfaktor beim regenerativen Axonwachstum im Säugetiergehirn fungieren. Ähnlichkeit: Gehört zur Immunglobulin-Superfamilie, genauer gesagt zur IgLON-Familie. Ähnlichkeit: Enthält drei Ig-ähnliche C2-Domänen (Immunglobulin-ähnlich).

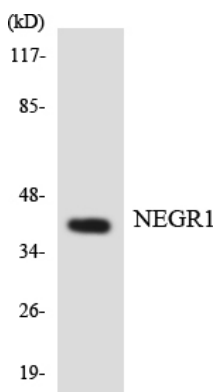
## Forschungsbereich

Zelladhäsionsmoleküle (CAMs);

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus COLO-Zellen unter Verwendung des NEGR1-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate aus COLO205-Zellen unter Verwendung des NEGR1-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen NEGR1-Antikörpers