

**Produktname: ApoER2 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab00229**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IP
<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>	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätschromatographie

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 106 kDa; Observed MW: 106 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	LRP8
<b>Alternative Namen</b>	LRP8; APOER2; Low-density lipoprotein receptor-related protein 8; LRP-8; Apolipoprotein E receptor 2
<b>Gen-ID</b>	7804
<b>SwissProt ID</b>	Q14114
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen ApoER2

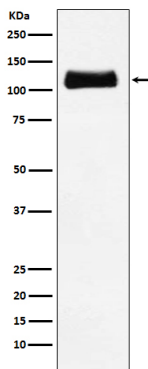
**Hintergrund**

Der Zelloberflächenrezeptor für Reelin (RELN) und Apolipoprotein E (apoE)-haltige Liganden LRP8 ist an der Übertragung des extrazellulären Reelin-Signals auf intrazelluläre Signalprozesse beteiligt, indem er an DAB1 an seinem zytoplasmatischen Schwanz bindet.

## Forschungsbereich

Neurowissenschaften

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von ApoER2 in C6-Lysaten unter Verwendung eines ApoER2-Antikörpers.