

**Produktname: Nav1.7 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab00590**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,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 % Natriumazid, pH 7,3.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000

**tnis**

**Molekulargewicht** Calculated MW: 226 kDa; Observed MW: 220 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	SCN9A SCN9A; NENA; Sodium channel protein type 9 subunit alpha; Neuroendocrine sodium
<b>Alternative Namen</b>	channel; hNE-Na; Peripheral sodium channel 1; PN1; Sodium channel protein type IX subunit alpha; Voltage-gated sodium channel subunit alpha Nav1.7
<b>Gen-ID</b>	6335
<b>SwissProt ID</b>	Q15858
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem SCN9A, hergestellt. Aminosäurebereich: 651–700

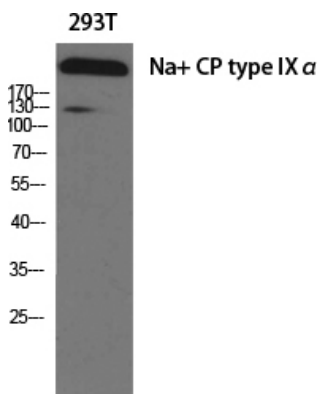
## Hintergrund

Dieses Gen kodiert einen spannungsgesteuerten Natriumkanal, der eine wichtige Rolle bei der Schmerzsignalübertragung spielt. Mutationen in diesem Gen wurden mit primärer Erythermalgie, kanalopathiebedingter Schmerzunempfindlichkeit und paroxysmalen extremen Schmerzstörungen in Verbindung gebracht.

## Forschungsbereich

Neurowissenschaften

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Nav1.7 in verschiedenen Lysaten unter Verwendung eines Nav1.7-Antikörpers.