

**製品名: Nav1.7 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab00590**

研究使用のみ

**概要**

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ELISA
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	Calculated MW: 226 kDa; Observed MW: 220 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	SCN9A
別名	SCN9A; NENA; Sodium channel protein type 9 subunit alpha; Neuroendocrine sodium channel; hNE-Na; Peripheral sodium channel 1; PN1; Sodium channel protein type IX subunit alpha; Voltage-gated sodium channel subunit alpha Nav1.7
遺伝子 ID	6335
SwissProt ID	Q15858
免疫原	抗血清はヒト SCN9A 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 651-700

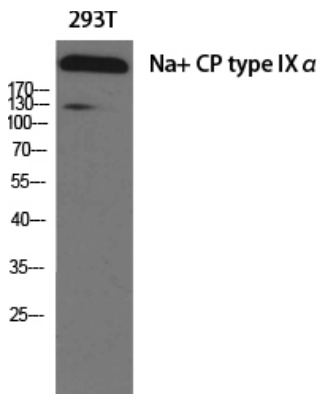
**背景**

この遺伝子は、痛覚シグナル伝達において重要な役割を果たす電位依存性ナトリウムチャンネルをコードしています。この遺伝子の変異は、原発性紅熱痛、チャンネル病関連痛覚無感覚症、および発作性激痛障害と関連付けられています。

## 研究分野

神経科学

## 画像データ



Nav1.7 抗体を使用したさまざまな溶解物中の Nav1.7 のウエスタン プロット分析。