

**製品名: Cav gamma 4 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab00449**

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
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
分子量	Calculated MW: 37 kDa; Observed MW: 37 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CACNG4
別名	acng4 antibody; TARP gamma-4 antibody; Transmembrane AMPAR regulatory protein gamma-4 antibody
遺伝子 ID	27092.0
SwissProt ID	Q9UBN1
免疫原	-

**背景**

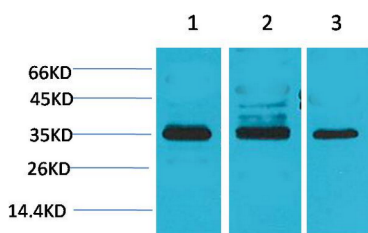
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、I型膜貫通型 AMPA 受容体制御タンパク質 (TARP) です。TARP は AMPA 受容体の

輸送とチャネルゲーティングの両方を制御します。この遺伝子は、PMP-22/EMP/MP20ファミリーに属する機能的に多様な8メンバータンパク質サブファミリーの一部であり、II型TARPとカルシウムチャネル $\gamma$ サブユニットという2つのファミリーメンバーを含むクラスターに位置しています。

## 研究分野

シグナル伝達

## 画像データ



Cavガンマ4抗体を使用した、ヒト脳、マウス脳、ラット脳溶解物中のCavガンマ4のウェスタンブロット分析。