

製品名: CACNG3 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00447**

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: 36 kDa; Observed MW: 30 kDa

抗原情報

遺伝子名	CACNG3
別名	acng3 antibody; TARP gamma-3 antibody; Transmembrane AMPAR regulatory protein gamma-3 antibody
遺伝子 ID	10368
SwissProt ID	O60359
免疫原	-

背景

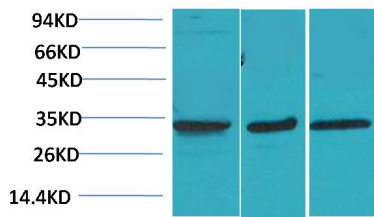
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、I型膜貫通型 AMPA 受容体制御タンパク質 (TARP) です。TARP は AMPA 受容体の

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 つのメンバーからなるタンパク質サブファミリーに属します。この遺伝子は、小児欠神てんかんの感受性遺伝子座です。

研究分野

シグナル伝達

画像データ



CACNG3 抗体を使用した、ヒト脳、マウス脳、ラット脳溶解物中の CACNG3 のウエスタンブロット分析。