

製品名: Cacna2d1 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe86240

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC
反応性	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	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.5mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200
分子量	Calculated MW:123 kDa; Observed MW:145-180 kDa

抗原情報

遺伝子名	Cacna2d1
別名	Cacna2; Cchl2a; Ca(v)alpha2delta1
遺伝子 ID	12293
SwissProt ID	Q14BH8
免疫原	マウス Cacna2d1 の組み換えタンパク質

背景

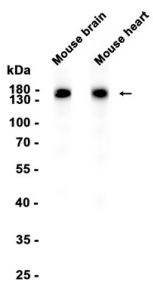
この遺伝子は、電圧依存性カルシウムチャネル複合体の調節成分をコードしています。この遺伝子産物はプロタンパク質であり、タ

ンパク質分解によって $\alpha 2$ サブユニットと δ サブユニットに分解され、ジスルフィド結合によって連結されます。この遺伝子には、複数のアイソフォームをコードする選択的スプライシングを受けた転写バリエーションが観察されています。[RefSeq 提供、2013 年 1 月]

研究分野

-

画像データ



Cacna2d1 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用して、マウス脳、マウス心臓組織からの抽出物をウエスタンブロット分析しました。