

製品名: CaMKI ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84291**

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,ICC/IF,ICC
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	モノクローナル
形態	液体
濃度	-
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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
分子量	41 kDa

抗原情報

遺伝子名	CaMKI
別名	CaM K1; CaM KI; CaMK 1; CAMK I; CaMK1 alpha; CAMK1 PEN; CaMKI alpha;;CaMKI
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q14012
免疫原	ヒト CAMKI 由来の合成ペプチド

背景

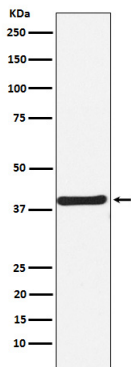
カルシウム/カルモジュリン依存性プロテインキナーゼは、カルシウム誘導性 CaMKK-CaMK1 シグナル伝達カスケードにおいて機能

し、カルシウム流入時に転写活性化因子の活性、細胞周期、ホルモン産生、細胞分化、アクチンフィラメントの組織化、神経突起の伸張を制御する。基質コンセンサス配列[MVLIF]-x-R-x(2)-[ST]-x(3)-[MVLIF]を認識する。

研究分野

-

画像データ



SH-SY5Y 細胞溶解物中の CaMKI 発現のウェスタン ブロット解析。