

製品名: MICAL1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87056**

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,IP
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	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 1:1000-1:5000,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:118 kDa; Observed MW:118 kDa

抗原情報

遺伝子名	MICAL1
別名	MICAL; NICAL; MICAL-1
遺伝子 ID	64780
SwissProt ID	Q8TDZ2
免疫原	ヒト MICAL1 の合成ペプチド

背景

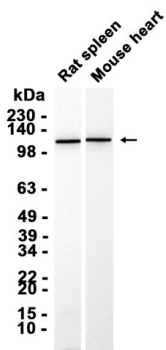
この遺伝子はアクチン上のメチオニン残基を酸化する酵素をコードし、アクチンフィラメントの脱重合を促進します。このタンパク

質は NEDD9/CAS-L (神経前駆細胞で発現し、発生過程でダウンレギュレーションを受ける 9) と相互作用し、そのシグナル伝達を制御します。選択的スプライシングにより、複数の転写産物バリエーションが生じます。[RefSeq 提供、2015 年 8 月]

研究分野

-

画像データ



MICAL1 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用して、ラットの脾臓、マウスの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。