

製品名: CDC42 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe85415**

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
反応性	人間、ネズミ
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 TBS 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 1:500-1:1000
分子量	Calculated MW: 21 kDa; Observed MW: 21 kDa

抗原情報

遺伝子名	CDC42
別名	CDC42; CDC42Hs; G25K; TKS
遺伝子 ID	998.0
SwissProt ID	P60953
免疫原	ヒト CDC42 の組み換えタンパク質

背景

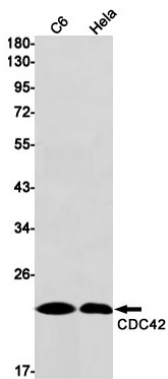
Rac と Cdc42 は Rho-GTPase ファミリーのメンバーです。哺乳類では、Rac は Rac1、Rac2、Rac3 という 3 つのアイソフォームとし

て存在し、これらは配列が非常に類似しています。このグループの中で最も広く研究されている Rac1 と Cdc42 は、普遍的に発現しています。Rac と Cdc42 は、細胞骨格の再編成、膜輸送、転写制御、細胞の成長と発達において重要なシグナル伝達の役割を果たしています。

研究分野

MAPK シグナル伝達経路、Hippo シグナル伝達経路

画像データ



CDC42 抗体を使用した C6、HeLa 溶解物中の CDC42 のウエスタン ブロット分析。