

製品名: Cip4 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84759**

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	ヒト、マウス
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
分子量	Calculated MW: 68 kDa ; Observed MW: 75 kDa

抗原情報

遺伝子名	Cip4
別名	Cdc42 interacting protein 4; CIP4; DCIP4; hSTP; STOT; STP; Thyroid receptor interacting protein 10; trip10;;TRIP10
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q15642
免疫原	ヒト TRIP10 由来の合成ペプチド

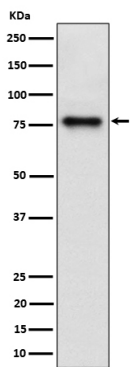
背景

インスリンシグナル伝達にตอบสนองして GLUT4 を細胞膜へ移行させるのに必要である (類似性による)。エンドサイトーシス中のアクチン細胞骨格の再構成と膜管状構造の形成を調整するのに必要である。ホスファチジルイノシトール 4,5-ビスリン酸やホスファチジルセリンなどの脂質に結合し、膜陥入と管状構造の形成を促進する。

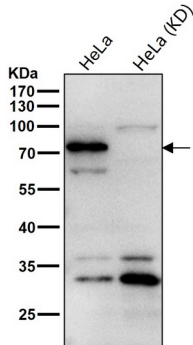
研究分野

-

画像データ



HepG2 細胞溶解物中の Cip4 発現のウエスタンブロット分析。



すべてのレーンでは、抗体を 1:1K に希釈して室温で 1 時間使用します。