

製品名: CDC34 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02936**

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	0.63mg/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
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 27 kDa; Observed MW: 32 kDa

抗原情報

遺伝子名	CDC34
別名	CDC34; UBCH3; UBE2R1; Ubiquitin-conjugating enzyme E2 R1; Ubiquitin-conjugating enzyme E2-32 kDa complementing; Ubiquitin-conjugating enzyme E2-CDC34; Ubiquitin-protein ligase R1
遺伝子 ID	997
SwissProt ID	P49427
免疫原	ヒト Cdc34 の組み換えタンパク質

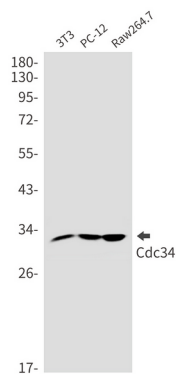
背景

CREM アイソフォーム ICERIIgamma および ATF15 のユビキチン結合および分解に関与し、減数分裂期および有糸分裂期の細胞周期の両方において、ICERIIgamma および ATF5 を介した cAMP 誘導性転写抑制を解除する。ユビキチン化および分解のために WEE1 キナーゼを標的とすることで、細胞周期 G2/M 期の調節に関与する。

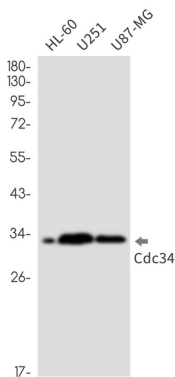
研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

画像データ



CDC34 抗体を使用した 3T3、PC-12、Raw264.7 溶解物中の Cdc34 のウエスタンブロット分析。



Cdc34 抗体を使用した HL-60、U251、U87-MG 溶解物中の Cdc34 のウエスタンブロット分析。