

## 製品名: CDCA5 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe86898

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,FC
反応性	人間
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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:200
分子量	Calculated MW:28 kDa; Observed MW:35 kDa

### 抗原情報

遺伝子名	CDCA5
別名	SORORIN
遺伝子ID	113130
SwissProt ID	Q96FF9
免疫原	ヒトCDCA5の合成ペプチド

### 背景

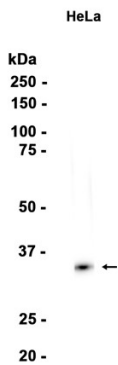
有糸分裂における姉妹染色分体接着の調節因子であり、コヒーシン複合体とクロマチンの結合を安定化させる。コヒーシンのクロマ

チンからの解離を促進する WAPL の作用に拮抗する可能性がある。接着は、減数分裂細胞と有糸分裂細胞の両方において染色体分配の正確性を確保し、DNA 修復において重要な役割を果たしている。効率的な DNA 二本鎖切断修復に必須である。

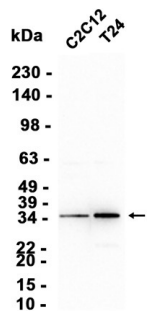
## 研究分野

-

## 画像データ



CDCA5 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した HeLa 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。



AMRe86898 を 1:3000 で使用して C2C12、T24 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。