

製品名: SMC4 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84208**

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,ICC,FC
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,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
分子量	Calculated MW: 147 kDa ; Observed MW: 160 kDa

抗原情報

遺伝子名	SMC4
別名	CAPC; hCAP C; hCAP-C; SMC 4; SMC4; SMC4L1; XCAP C homolog;;SMC4
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q9NTJ3
免疫原	ヒト SMC4 由来の合成ペプチド

背景

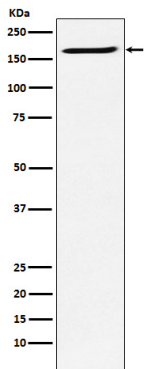
コンデンシン複合体の中心成分。コンデンシン複合体は、間期クロマチンを有糸分裂様の凝縮染色体へと変換するために必要な複合

体です。コンデンシン複合体は、I型トポイソメラーゼの存在下では弛緩した DNA に正のスーパーコイルを導入し、II型トポイソメラーゼの存在下では切断された DNA を正のノット型 DNA に変換すると考えられています。

研究分野

-

画像データ



Ramos 細胞溶解物中の SMC4 発現のウェスタン ブロット分析。