

**製品名: CENPC (9Q1) ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe08637**

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,FC,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	0.25mg/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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%新型保存料 N、50%グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,FC 1:200-1:500,IP 1:50-1:200
分子量	107kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CENPC
別名	CENP-C; CENPC1; hcp-4; ICEN7; MIF2;
遺伝子 ID	1060.0
SwissProt ID	Q03188
免疫原	ヒト CENPC の組み換えタンパク質

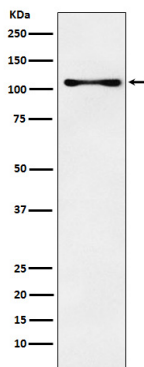
**背景**

CENPA-NAC (ヌクレオソーム関連) 複合体の構成要素であり、動原体タンパク質の組み立て、有糸分裂の進行、および染色体分離において中心的な役割を果たす。CENPA-NAC (ヌクレオソーム関連) 複合体の構成要素であり、動原体タンパク質の組み立て、有糸分裂の進行、および染色体分離において中心的な役割を果たす。CENPA-NAC 複合体は CENPA-CAD (ヌクレオソーム遠位) 複合体をリクルートし、新たに合成された CENPA のセントロメアへの組み込みに関与している可能性がある。CENPC は、セントロメアおよびセントロメア近傍のサテライトリピート配列の両方に DNA メチル化と DNMT3B をリクルートし、これらの領域のヒストンコードを制御している。

## 研究分野

-

## 画像データ



K562 細胞溶解物中の CENPC 発現のウェスタン プロット分析。