

**製品名: CHD3 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe03931**

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	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	-
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液体。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW:227 kDa;Observed MW: 260 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CHD3
別名	CHD3; Chromodomain-helicase-DNA-binding protein 3; CHD-3; ATP-dependent helicase CHD3; Mi-2 autoantigen 240 kDa protein; Mi2-alpha; Zinc finger helicase; hZFH
遺伝子 ID	1107
SwissProt ID	Q12873
免疫原	ヒト CHD3 の合成ペプチド

**背景**

ヒストン脱アセチル化酵素 NuRD 複合体の構成要素であり、ヒストンを脱アセチル化することでクロマチンのリモデリングに関与する。間期および有糸分裂の両方において、中心体ペリセントリンを固定し、紡錘体の形成と中心体の完全性を維持するために必要である。

## 研究分野

免疫学

## 画像データ

CHD3 抗体を使用した HeLa 溶解物中の CHD3 のウエスタン ブロット分析。

