

製品名: CHD3 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM85042**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB, ICC, 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	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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、0.5% 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 1:500-1:1000, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
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	1107.0
SwissProt ID	Q12873
免疫原	大腸菌で発現した精製された組み換えヒト CHD3 (C末端) タンパク質断片。

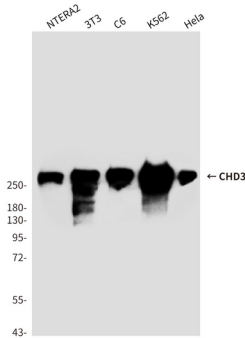
背景

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。

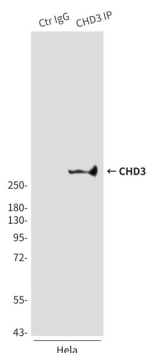
研究分野

-

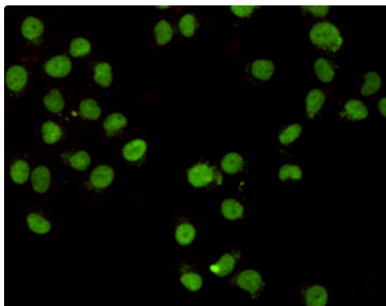
画像データ



CHD3 (Cterminus) 抗体を使用した、NTERA-2、3T3、C6、K562、および HeLa 溶解物中の CHD3 (Cterminus) のウエスタン ブロット分析。



CHD3 抗体を使用した HeLa 溶解物中の CHD3 の免疫沈降分析。



CHD3 (C末端) 抗体を使用した HeLa 細胞の CHD3 の免疫細胞化学分析。