

**製品名: HDAC8 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02077**

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,IP
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	0.5mg/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	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
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 42 kDa; Observed MW: 42 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	HDAC8
別名	HDAC8; HDACL1; CDA07; Histone deacetylase 8; HD8
遺伝子 ID	55869
SwissProt ID	Q9BY41
免疫原	ヒト HDAC8 の合成ペプチド

**背景**

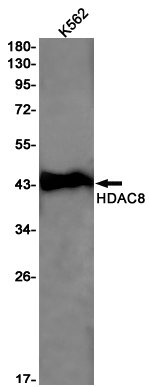
コアヒストン（H2A、H2B、H3、H4）の N 末端リジン残基の脱アセチル化を担う。ヒストンの脱アセチル化はエピジェネティック

抑制の標識となり、転写制御、細胞周期の進行、そして発生過程において重要な役割を果たしている。ヒストン脱アセチル化酵素は、巨大な多タンパク質複合体の形成を介して作用する。平滑筋細胞の収縮能に関与している可能性がある。

## 研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

## 画像データ



HDAC8 抗体を使用した K562 溶解物中の HDAC8 のウエスタン ブロット分析。