

**製品名: HDAC3 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02076**

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,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	-
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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 49 kDa; Observed MW: 49 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	HDAC3
別名	HDAC3; Histone deacetylase 3; HD3; RPD3-2; SMAP45
遺伝子 ID	8841
SwissProt ID	O15379
免疫原	ヒト HDAC3 の合成ペプチド

**背景**

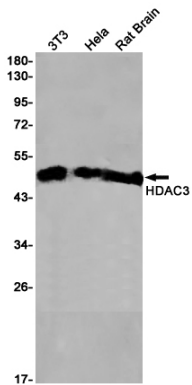
HDAC3 は、ヒストン（H2A、H3、H4）と非ヒストン基質（RelA、SRY、p53、MEF2、PCAF、p300/CBP）の両方を脱アセチル化

する核および細胞質タンパク質です。HDAC3 脱アセチル化酵素活性は、N-CoR および SMRT コリプレッサータンパク質との相互作用によって刺激されます。これら 3 つのタンパク質は、核ホルモン受容体や、Rev-Erb、COUP-TF、DAX1、MAD、Pit-1 などの他の転写因子に関連する転写を抑制する機能的複合体を形成します。

## 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



HDAC3 抗体を使用した 3T3、HeLa、ラット脳溶解物中の HDAC3 のウエスタン ブロット分析。