

**製品名: HDAC1 (3F5) マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM03343**

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	IHC
反応性	ヒト、ラット、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	IHC 1:50-1:100
分子量	-

**抗原情報**

遺伝子名	HDAC1
別名	HDAC1; RPD3L1; Histone deacetylase 1; HD1
遺伝子 ID	3065
SwissProt ID	Q13547
免疫原	ヒト HDAC1 の合成ペプチド

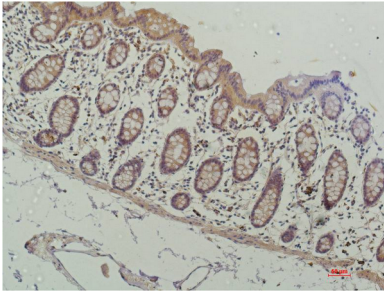
**背景**

HDAC1 は、ヒストン脱アセチル化酵素ファミリー、サブファミリー 1 の転写調節因子です。コアヒストン H2A、H2B、H3、H4 の N 末端リジン残基を脱アセチル化します。転写調節、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。

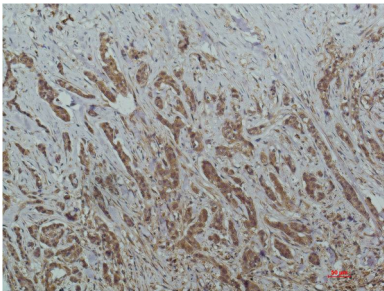
## 研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

## 画像データ



HDAC1 (3F5) 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト大腸癌組織の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。



HDAC1 (3F5) 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト扁桃腺の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。