

**製品名: HDAC10 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM81421**

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,ELISA
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG2a
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	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	71.4kDa

**抗原情報**

遺伝子名	HDAC10
別名	HD10
遺伝子 ID	83933.0
SwissProt ID	Q969S8
免疫原	大腸菌で発現したヒト HDAC10 (AA: 18-219) の精製された組み換え断片。

**背景**

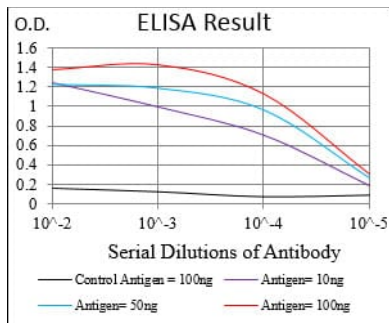
この遺伝子によってコードされるタンパク質はヒストン脱アセチル化酵素ファミリーに属し、このファミリーのメンバーはコアヒストンの N 末端側のリジン残基を脱アセチル化します。ヒストンの脱アセチル化はクロマチン構造を調節し、転写制御、細胞周期の進

行、そして発生過程において重要な役割を果たします。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする選択的スプライシングを受けた転写バリエーションが見つかっています。

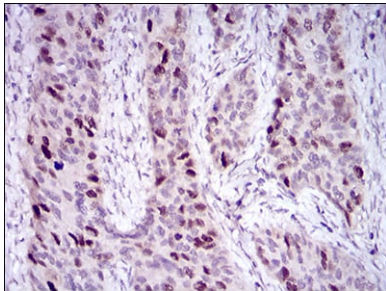
## 研究分野

オートファジー

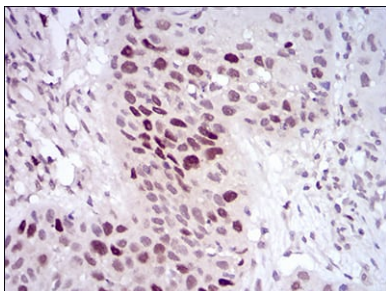
## 画像データ



黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



DAB 染色による HDAC10 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト子宮頸癌組織の免疫組織化学分析。



DAB 染色による HDAC10 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト食道癌組織の免疫組織化学分析。