

**製品名: HDAC10 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe87278**

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,ICC/IF,FC,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	-
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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:100-1:200,IP 1:50-1:200
分子量	Calculated MW:72 kDa; Observed MW:72 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	HDAC10
別名	HD10
遺伝子 ID	83933
SwissProt ID	Q969S8
免疫原	ヒト HDAC10 の合成ペプチド

**背景**

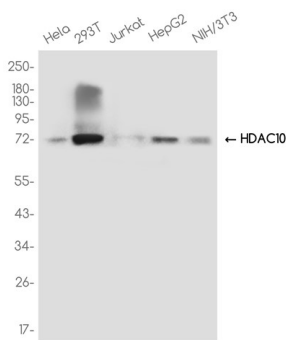
この遺伝子によってコードされるタンパク質はヒストン脱アセチル化酵素ファミリーに属し、このファミリーのメンバーはコアヒス

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みつかっています。[RefSeq 提供、2011 年 8 月]

## 研究分野

-

## 画像データ



HeLa、293T、Jurkat、HepG2、3T3 細胞抽出物を HDAC10 ウサギモノクローナル抗体 (1:1000) を使用してウエスタンブロット分析しました。