

製品名: HDAC11 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02074**

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	-
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: 39 kDa; Observed MW: 39 kDa

抗原情報

遺伝子名	HDAC11
別名	HDAC11; HD11; Histone deacetylase 11
遺伝子ID	79885
SwissProt ID	Q96DB2
免疫原	-

背景

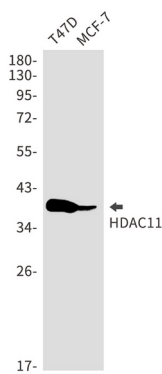
クロマチン構造の改変、ひいては転写および細胞分化の抑制と活性化において重要な役割を果たします。HDACファミリーには11の

メンバーがあり、4つのクラスに分類されます。クラス I HDAC は酵母ヒストン脱アセチル化酵素 RPD3 のホモログであり、クラス II HDAC は酵母ヒストン脱アセチル化酵素 HDA1 と強い相同性を持ち、クラス III HDAC は酵母 SIR2 タンパク質と密接に関連し、クラス IV HDAC はヒストン脱アセチル化酵素 11 (HDAC11) 関連酵素で構成されています。HDAC11 は 347 個のアミノ酸残基を含みます。

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



HDAC11 抗体を使用した T47D、MCF-7 溶解物中の HDAC11/HD11 のウエスタンブロット分析。