

製品名: HDAC11 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe83684

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	0.55mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む 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	WB 1:1000-1:2000,IP 1:20-1:50
分子量	39 kDa

抗原情報

遺伝子名	HDAC11
別名	HDAC11; HD11; Histone deacetylase 11;;HDAC11
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q96DB2
免疫原	ヒト HDAC11 由来の合成ペプチド

背景

コアヒストン（H2A、H2B、H3、H4）の N 末端リジン残基の脱アセチル化を担う。ヒストンの脱アセチル化はエピジェネティック

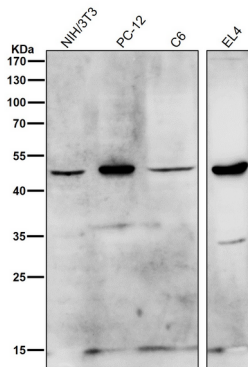
抑制の標識となり、転写制御、細胞周期の進行、そして発生過程において重要な役割を果たしている。ヒストン脱アセチル化酵素は、巨大な多タンパク質複合体の形成を介して作用する。

研究分野

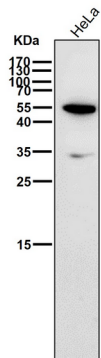
-

画像データ

すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



(1) Jurkat 細胞溶解物、(2) MCF7 細胞溶解物における HDAC11 発現のウエスタンブロット解析。

