

製品名: HDAC6 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81631**

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	ELISA,FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG2b
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 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	131.4kDa

抗原情報

遺伝子名	HDAC6
別名	HD6; JM21; CPBHM; PPP1R90
遺伝子 ID	10013.0
SwissProt ID	Q9UBN7
免疫原	大腸菌で発現したヒト HDAC6 (AA: 482-800) の精製された組み換え断片。

背景

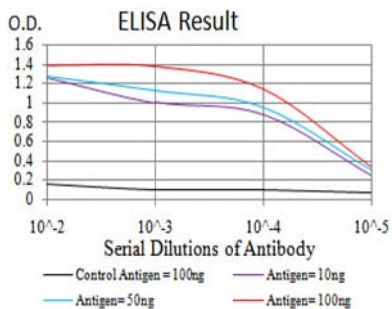
ヒストンは転写制御、細胞周期の進行、そして発生過程において重要な役割を果たします。ヒストンのアセチル化/脱アセチル化は染色体構造を変化させ、転写因子の DNA へのアクセスに影響を与えます。この遺伝子によってコードされるタンパク質は、ヒストン

脱アセチル化酵素/acuc/apha ファミリーのクラス II に属します。このタンパク質は、互いに独立して機能すると考えられる 2つの触媒ドメインの内部重複を有しています。このタンパク質はヒストン脱アセチル化酵素活性を有し、転写を抑制します。

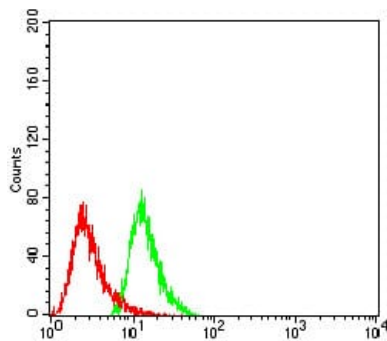
研究分野

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)



HDAC6 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した Hela 細胞のフローサイトメトリー分析。