

**製品名:** KAT7 マウスモノクローナル抗体

**カタログ番号:** AMM82266

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	WB,ELISA
反応性	人間、ネズミ、サル
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
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	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	70.6kDa

## 抗原情報

遺伝子名	KAT7
別名	HBO1; HBOA; MYST2; ZC2HC7
遺伝子 ID	11143.0
SwissProt ID	O95251
免疫原	大腸菌で発現したヒト KAT7 (AA: 1-200) の精製された組み換え断片。

## 背景

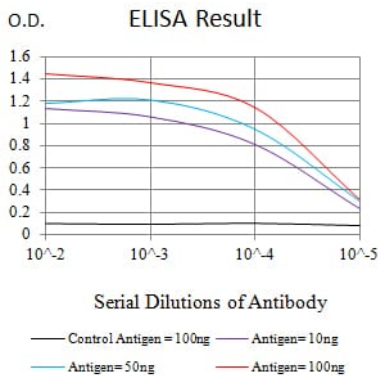
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、ヒストン H4 特異的アセチルトランスフェラーゼ活性を有する多量体 HBO1 複合体の一部です。この活性は機能的な複製起点の形成に必須であり、一部の遺伝子の転写活性化にも関与しています。いずれの場合も、

ヒストン H4 のアセチル化はクロマチンの展開を助け、DNA へのアクセスと複製または転写を可能にします。[RefSeq 提供、2016 年 10 月]

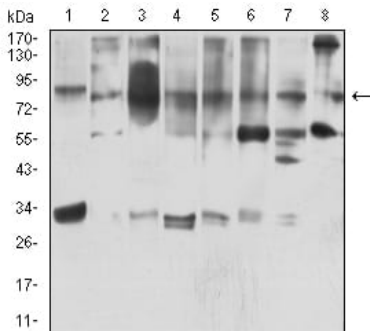
## 研究分野

-

## 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)



MOLT4 (1)、COS7 (2)、F9 (3)、HepG2 (4)、PC-2 (5)、U251 (6)、MCF-7 (7)、および NIH/3T3 (8)細胞溶解物に対する KAT7 マウス mAb を用いたウエスタンブロット解析。