

製品名: KAT7 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82265**

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,IHC,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,IHC 1:200-1:1000,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

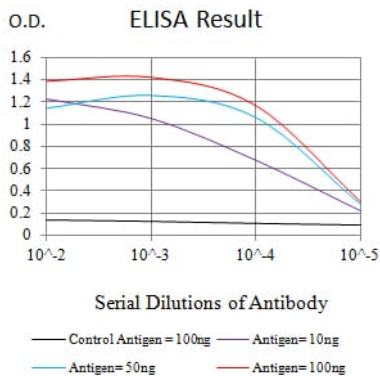
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、ヒストン H4 特異的アセチルトランスフェラーゼ活性を有する多量体 HBO1 複合体の一部です。この活性は機能的な複製起点の形成に必須であり、一部の遺伝子の転写活性化にも関与しています。いずれの場合も、

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]

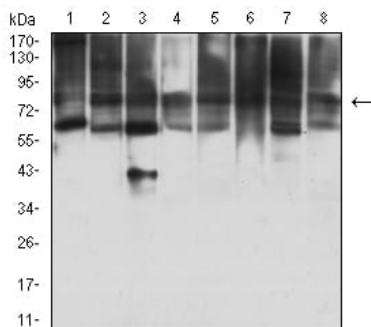
研究分野

-

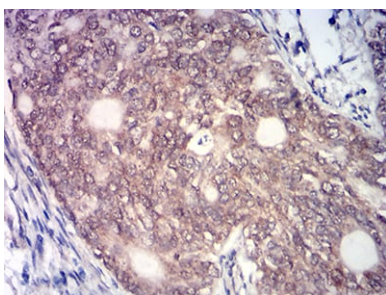
画像データ



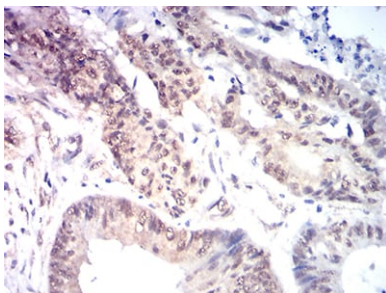
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



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。



KAT7 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト子宮頸癌組織の免疫組織化学分析。



KAT7 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト大腸癌組織の免疫組織化学分析。

