

製品名: KAT7/Hbo1/MYST2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87770**

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,FC
反応性	ヒト、マウス、ラット
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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,FC 1:100-1:500
分子量	Calculated MW:71 kDa; Observed MW:80 kDa

抗原情報

遺伝子名	KAT7/Hbo1/MYST2
別名	HBO1; HBOA; MYST2; ZC2HC7
遺伝子ID	11143
SwissProt ID	O95251
免疫原	ヒト KAT7/Hbo1/MYST2 の合成ペプチド

背景

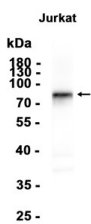
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、ヒストン H4 特異的アセチルトランスフェラーゼ活性を有する多量体 HBO1 複合体

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]

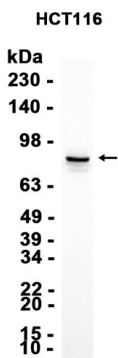
研究分野

-

画像データ



KAT7/Hbo1/MYST2 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した Jurkat 細胞抽出物のウェスタン ブロット分析。



AMRe87770 を 1:3000 で使用して HCT116 細胞抽出物をウェスタン ブロット分析しました。