

製品名: TIP60 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81453**

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,FC
反応性	人間
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,FC 1:200-1:400
分子量	58.6kDa

抗原情報

遺伝子名	TIP60
別名	TIP; ESA1; PLIP; KAT5; cPLA2; HTATIP; ZC2HC5; HTATIP1
遺伝子 ID	10524.0
SwissProt ID	Q92993
免疫原	大腸菌で発現したヒト TIP60 (AA: 18-208) の精製組換え断片。

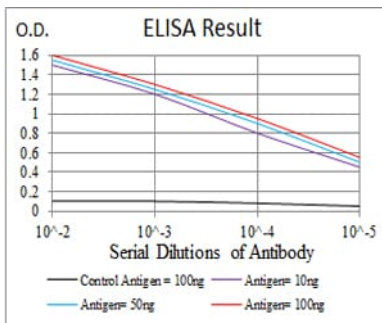
背景

この遺伝子によってコードされるタンパク質は、ヒストンアセチルトランスフェラーゼ (HAT) の MYST ファミリーに属し、もともと HIV-1 の TAT 相互作用タンパク質として単離されました。HAT は、ヒストンおよび非ヒストンタンパク質をアセチル化することに

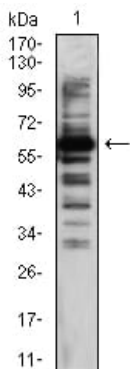
より、クロマチンリモデリング、転写、その他の核プロセスを制御する上で重要な役割を果たします。このタンパク質は、DNA修復およびアポトーシスに関するヒストンアセチル化酵素であり、シグナル伝達において重要な役割を果たすと考えられています。この遺伝子の選択的スプライシングにより、複数の転写バリエーションが生じます。

研究分野

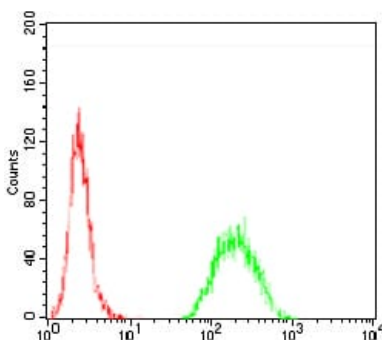
画像データ



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);



Hela (1) 細胞溶解物に対する TIP60 マウス mAb を用いたウエスタンブロット分析。



TIP60 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。