

製品名: KDM6A マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81624**

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
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG2a
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	154kDa

抗原情報

遺伝子名	KDM6A
別名	UTX; KABUK2; bA386N14.2
遺伝子 ID	7403.0
SwissProt ID	O15550
免疫原	大腸菌で発現したヒト KDM6A (AA: 1252-1401) の精製された組み換え断片。

背景

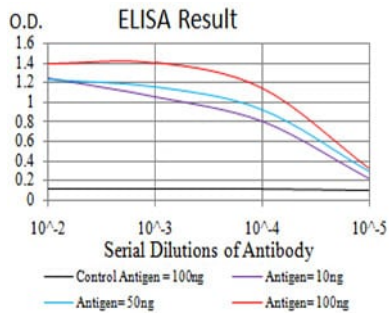
この遺伝子は X 染色体上に位置し、テトラトリコペプチドリピート (TPR) タンパク質をコードする Y 連鎖遺伝子に対応する遺伝子座である。この遺伝子がコードするタンパク質は JmjC ドメインを含み、トリ/ジメチル化されたヒストン H3 の脱メチル化を触媒す

る。この遺伝子には、複数の選択的スプライシングを受けた転写バリエーションが見つかっている。

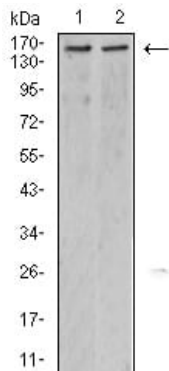
研究分野

-

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)



HepG2 (1) および C6 (2) 細胞溶解物に対する KDM6A マウス mAb を用いたウエスタンブロット解析。