

製品名: KMT5A マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82291**

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	IHC,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	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	42.9kDa

抗原情報

遺伝子名	KMT5A
別名	SET8; SET07; SETD8; PR-Set7; PR/SET07
遺伝子 ID	387893.0
SwissProt ID	Q9NQR1
免疫原	大腸菌で発現したヒト KMT5A (AA: 109-272) の精製組換え断片。

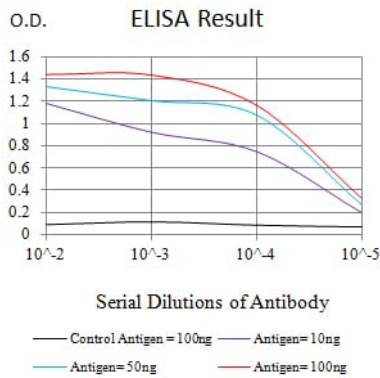
背景

この遺伝子によってコードされるタンパク質は、タンパク質リジン N メチルトランスフェラーゼであり、ヒストン H4 の Lys-20 をモノメチル化することで、一部の遺伝子の転写抑制に作用します。このタンパク質は細胞増殖に必須であり、クロマチン凝縮に関与し

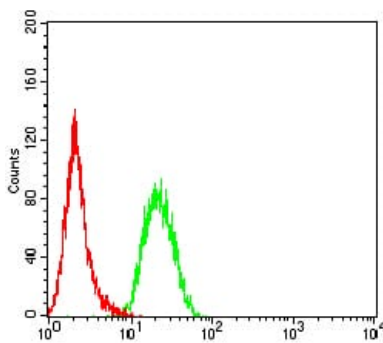
ています。[RefSeq 提供、2016年5月]

研究分野

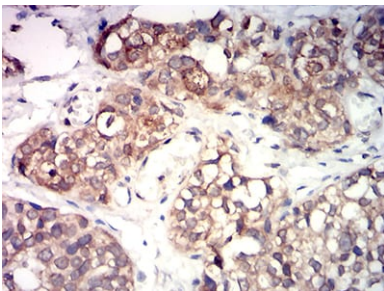
画像データ



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)



KMT5A 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。



KMT5A マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト膀胱癌組織の免疫組織化学分析。