

製品名: KMT2C マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82260**

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,ICC,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,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	541.4kDa

抗原情報

遺伝子名	KMT2C
別名	HALR; MLL3; KLEFS2
遺伝子 ID	58508.0
SwissProt ID	Q8NEZ4
免疫原	大腸菌で発現したヒト KMT2C (AA: 1-205) の精製組換え断片。

背景

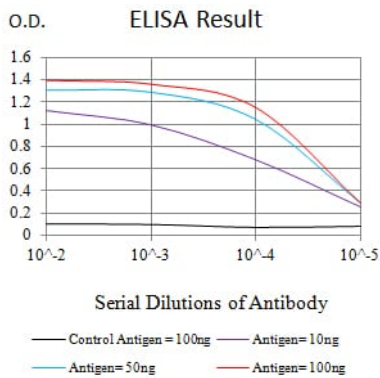
この遺伝子は骨髄性リンパ性白血病 (MLL) ファミリーに属し、ATフック DNA 結合ドメイン、DHC 型ジンクフィンガー、6つの PHD 型ジンクフィンガー、SET ドメイン、ポスト SET ドメイン、および RING 型ジンクフィンガーを有する核タンパク質をコードし

ています。このタンパク質は、ヒストンメチル化活性を有し、転写共活性化に関与する ASC-2/NCOA6 複合体 (ASCOM) のメンバーです。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

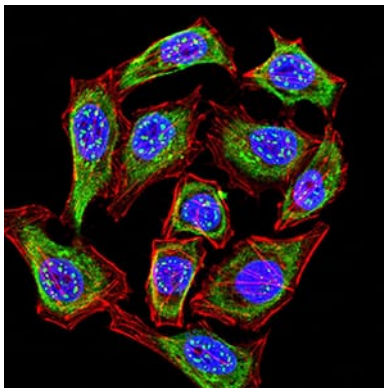
研究分野

-

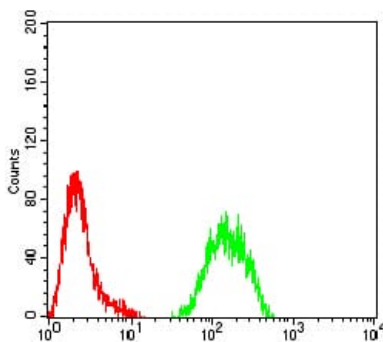
画像データ



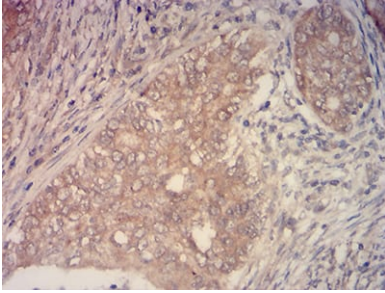
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



KMT2C マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



KMT2C 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。



KMT2C マウス mAb と DAB 染色を用い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。