

製品名: SMYD2 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82283**

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	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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	49.7kDa

抗原情報

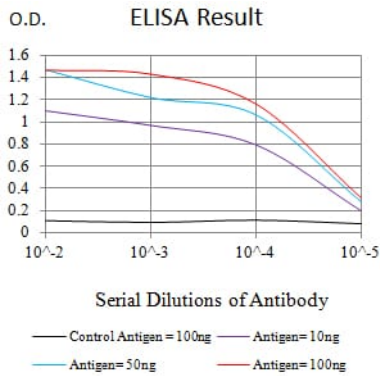
遺伝子名	SMYD2
別名	KMT3C; HSKM-B; ZMYND14
遺伝子 ID	56950.0
SwissProt ID	Q9NRG4
免疫原	大腸菌で発現したヒト SMYD2 (AA: 99-262) の精製された組み換え断片。

背景

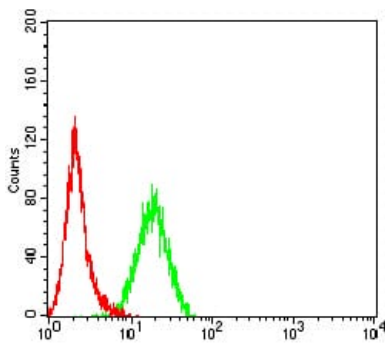
SMYD2 などの SET ドメイン含有タンパク質はリジンメチル化を触媒する (Brown et al., 2006 [PubMed 16805913])。[OMIM 提供、2008 年 11 月]

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)



SMYD2 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。