

**製品名: TET2 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82454**

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	223.8kDa

**抗原情報**

遺伝子名	TET2
別名	MDS; KIAA1546
遺伝子 ID	54790.0
SwissProt ID	Q6N021
免疫原	大腸菌で発現したヒト TET2 の精製された組み換え断片。

**背景**

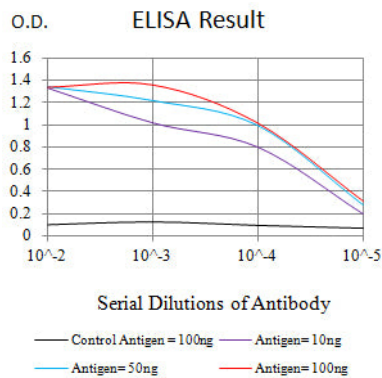
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、メチルシトシンから 5-ヒドロキシメチルシトシンへの変換を触媒するメチルシトシンジオキシゲナーゼです。このタンパク質は骨髄造血に関与しており、この遺伝子の異常はいくつかの骨髄増殖性疾患と関連付けら

れています。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする2つのバリエーションが見つっています。

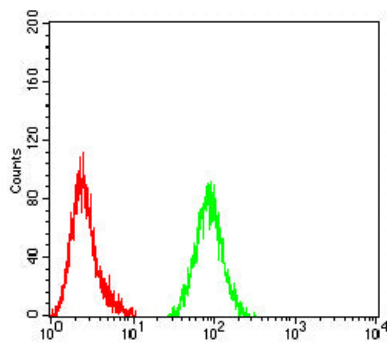
## 研究分野

-

## 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)



TET2 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。