

**製品名: EZH1 マウスモノクローナル抗体**

**カタログ番号: AMM82251**

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 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 | ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400 |
| 分子量  | 85.3kDa                             |

## 抗原情報

|              |   |
|--------------|---|
| 遺伝子名         | EZH1  |
| 別名           | KMT6B                                       |
| 遺伝子 ID       | 2145.0                                      |
| SwissProt ID | Q92800                                      |
| 免疫原          | 大腸菌で発現したヒト EZH1 (AA: 135-294) の精製された組み換え断片。 |

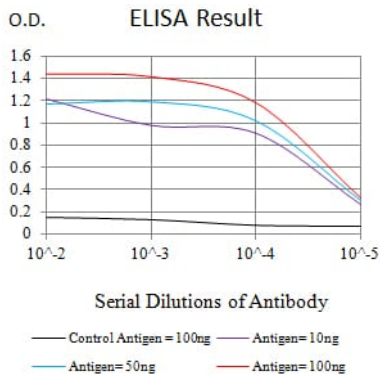
## 背景

EZH1 は、ヒストン H3 (MIM 602812 参照) lys27 (H3K27) のメチル化を媒介し、胚性幹細胞の多能性と可塑性の維持に機能する非標準的なポリコーム抑制複合体 2 (PRC2) の構成要素である (Shen et al., 2008 [PubMed 19026780])。[OMIM 提供、2009 年 3

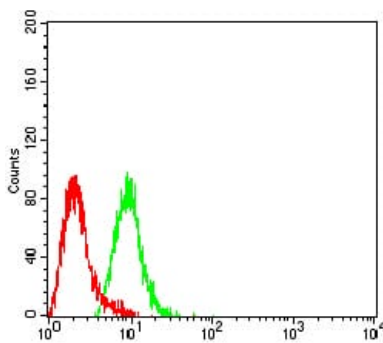
月

## 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)



EZH1 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。