

**製品名: EZH1 マウスモノクローナル抗体**

**カタログ番号: AMM82252**

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	WB,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	WB 1:500-1:2000,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。

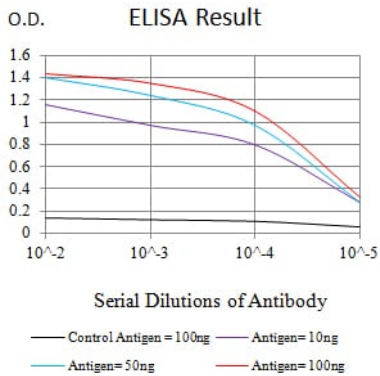
## 背景

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

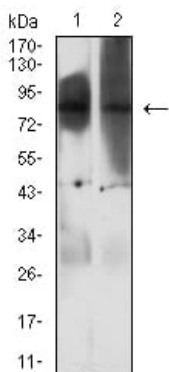
月

## 研究分野

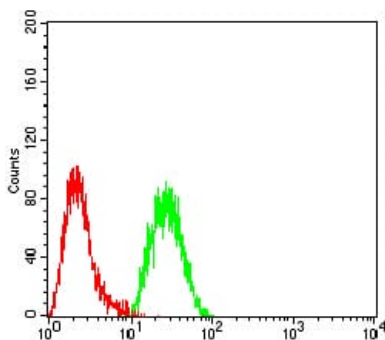
## 画像データ



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)



HepG2 (1) および HeLa (2) 細胞溶解物に対する EZH1 マウス mAb を用いたウエスタンブロット分析。



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。