

製品名: EZH2 マウスモノクローナル抗体

カタログ番号: AMM81439

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,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,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	85.4kDa

抗原情報

遺伝子名	EZH2
別名	WWS; ENX1; EZH1; KMT6; WVS2; ENX-1; EZH2b; KMT6A
遺伝子 ID	2146.0
SwissProt ID	Q15910
免疫原	大腸菌で発現したヒト EZH2 (AA: 1-194) の精製された組み換え断片。

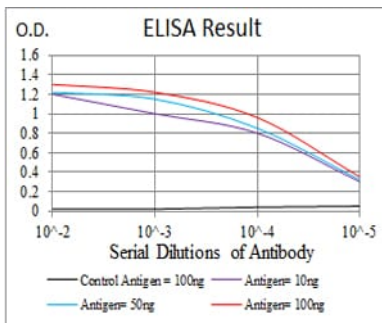
背景

この遺伝子は、ポリコムグループ (PcG) ファミリーのメンバーをコードしています。PcG ファミリーのメンバーは多量体タンパク質複合体を形成し、遺伝子の転写抑制状態を細胞世代を超えて維持することに関与しています。このタンパク質は、胚性外胚葉発生

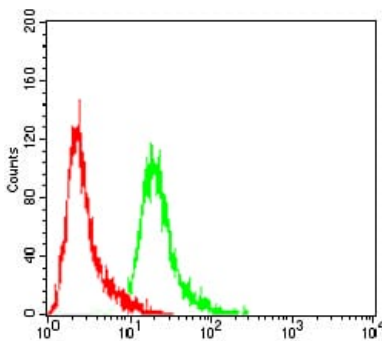
タンパク質、VAV1 オンコタンパク質、およびX連鎖核タンパク質と会合しています。このタンパク質は、造血系および中枢神経系において役割を果たしている可能性があります。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする複数の選択的スプライシング転写バリエーションが同定されています。

研究分野

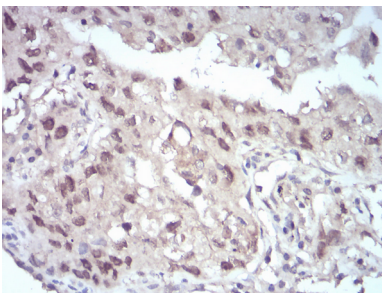
画像データ



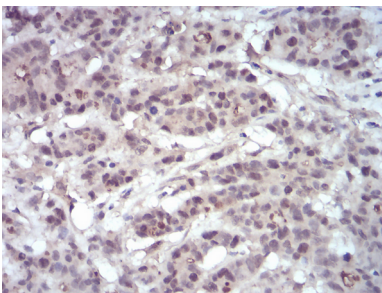
黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



EZH2 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。



EZH2 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト肺癌組織の免疫組織化学分析。



EZH2 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト大腸癌組織の免疫組織化学分析。