

**製品名: SMYD1 (2E11) マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM03426**

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
反応性	ねずみ
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG2b
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000
分子量	Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 57 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	SMYD1
別名	BOP; KMT3D; ZMYND18; ZMYND22
遺伝子 ID	150572
SwissProt ID	Q8NB12
免疫原	-

**背景**

転写抑制因子として作用する。心筋細胞の分化および心臓形態形成に必須。類似性による。

## 研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

## 画像データ

SMYD1 抗体を使用したラット骨格筋溶解物中の SMYD1 のウエスタンブロット分析。

