

製品名: SMYD1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86829**

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,IP
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	-
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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,IP 1:10-1:100
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	ヒト SMYD1 の合成ペプチド

背景

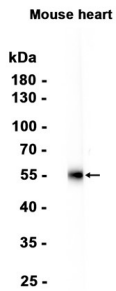
ヒストン H3 の Lys-4 (H3K4me) をメチル化し、モノメチル化、ジメチル化、トリメチル化のいずれにも対応できると考えられる。

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である。

研究分野

-

画像データ



SMYD1 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用してマウス心臓組織抽出物のウエスタンブロット分析を行いました。