

## 製品名: MYSM1 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe86632

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,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 1:500-1:2000, IP 1:50-1:200
分子量	Calculated MW:95 kDa; Observed MW:96,55 kDa

### 抗原情報

遺伝子名	MYSM1
別名	2ADUB; 2A-DUB
遺伝子ID	114803
SwissProt ID	Q5VVJ2
免疫原	ヒトMYSM1の組み換えタンパク質

### 背景

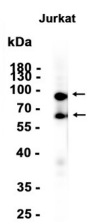
エピジェネティックな転写抑制の特異的タグであるモノユビキチン化ヒストン H2A を特異的に脱ユビキチン化するメタロプロテアー

ぜ。高アセチル化ヌクレオソーム中のモノユビキチン化 H2A を優先的に脱ユビキチン化する。ヒストン H2A の脱ユビキチン化は、ヒストン H1 のリン酸化とヌクレオソームからの解離を促進する。アンドロゲン受容体 (AR) 誘導性遺伝子活性化の開始段階と伸長段階に関与することで、コアクチベーターとして作用する。

## 研究分野

-

## 画像データ



MYSM1 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した Jurkat 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。