

製品名: PRMT6 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM80798**

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 |
| 反応性 | 人間、猿 |
| 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 で精製された抗体。 |
| 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 |
| 分子量 | 42kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|------------------------------------|
| 遺伝子名 | PRMT6 |
| 別名 | HRMT1L6; FLJ10559; FLJ51477; PRMT6 |
| 遺伝子 ID | 55170.0 |
| SwissProt ID | Q96LA8 |
| 免疫原 | 大腸菌で発現したヒト PRMT6 の精製された組み換え断片。 |

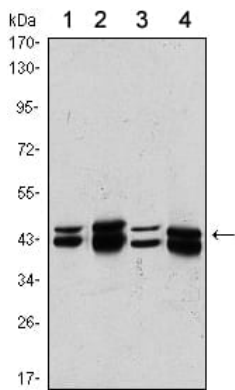
背景

PRMT6 などのタンパク質アルギニン N-メチルトランスフェラーゼは、S-アデノシル-L-メチオニンからタンパク質内のアルギニン残基の側鎖窒素へのメチル基の連続転移を触媒し、メチル化アルギニン誘導体と S-アデノシル-L-ホモシステインを形成します。

研究分野

-

画像データ



A431 (1)、Hela (2)、A549 (3)、HEK293 (4) 細胞溶解物に対する PRMT6 マウス mAb を用いたウエスタンブロット解析。