

製品名: PRMT6 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM85087**

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,IHC,ICC
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、0.5% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む 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 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 42 kDa; Observed MW: 42 kDa

抗原情報

遺伝子名	PRMT6
別名	HRMT1L6; PRMT 6
遺伝子 ID	55170.0
SwissProt ID	Q96LA8
免疫原	大腸菌で発現した精製された組み換えヒト PRMT6 タンパク質断片。

背景

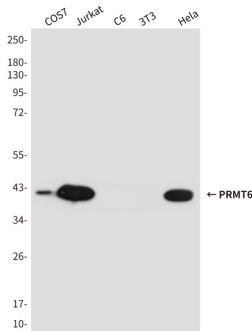
オメガ-N モノメチルアルギニン (MMA) と非対称ジメチルアルギニン (aDMA) の両方の形成を触媒するアルギニンメチルトラン

スフェラーゼであり、特に aDMA の形成を優先的に行う。グリシンとアルギニンに富むドメインに存在するアルギニン残基を優先的にメチル化し、モノメチル化された基質に対して選択性を示す。

研究分野

-

画像データ



PRMT6 抗体を使用した COS7、Jurkat、C6、3T3、および HeLa 溶解物中の PRMT6 のウェスタンブロット分析。