

製品名: PRMT1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe83926**

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,ICC/IF,ICC,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 | 0.35mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。 |
| 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、0.05% 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 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,IP 1:20-1:50 |
| 分子量 | 42 kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 遺伝子名 | PRMT1 |
| 別名 | Histone-arginine N-methyltransferase PRMT1; ANM1; HCP1; IR1B4; HRMT1L2;;PRMT1 |
| 遺伝子 ID | |
| SwissProt ID | Q99873 |
| 免疫原 | ヒト PRMT1 由来の合成ペプチド |

背景

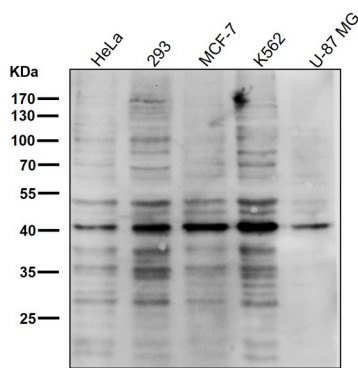
ESR1、ヒスチン

H2、H3、H4、FMR1、ILF3、HNRNPA1、HNRNPD、NFATC2IP、SUPT5H、TAF15、EWS、HABP4、SERBP1、RBM15、FOXO1、CHTOP、MAP3K5/ASK1、NPRL2などのタンパク質に存在するアルギニン残基のグアニジノ窒素をメチル化（モノおよび非対称ジメチル化）するアルギニンメチルトランスフェラーゼ。

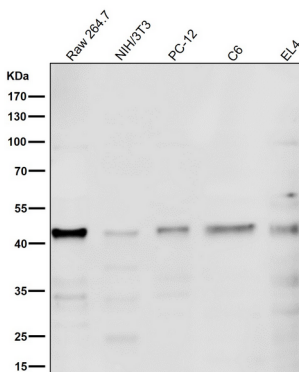
研究分野

-

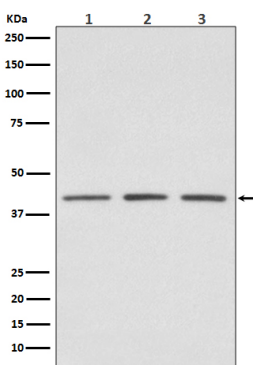
画像データ



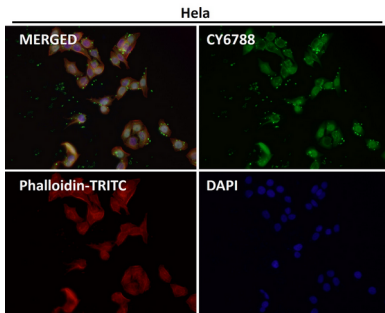
すべてのレーンでは、抗体を 1:1K に希釈して室温で 1 時間使用します。



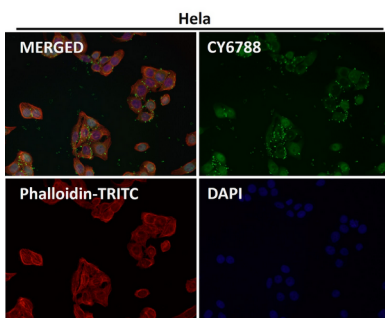
すべてのレーンでは、抗体を 1:1K に希釈して室温で 1 時間使用します。



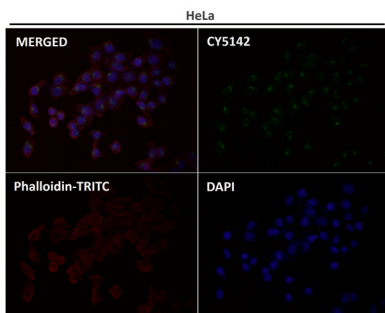
(1) HeLa 細胞溶解物、(2) NIH/3T3 細胞溶解物、(3) PC-12 細胞溶解物における PRMT1 発現のウエスタンブロット解析。



1:50 希釈の抗体を使用した免疫蛍光分析。



1:150 希釈の抗体を使用した免疫蛍光分析。



1:200 希釈の抗体を使用した免疫蛍光分析。