

제품명: PRMT1(4E9) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03469

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG2b
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아세트산 트리스염산 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 42 kDa; Observed MW: 42 kDa

항원 정보

유전자명	PRMT1
다른 이름	ANM 1; ANM1; ANM1_HUMAN; complete cds; HCP 1; HCP1; Heterogeneous nuclear ribonucleoprotein methyltransferase 1 like 2; Heterogeneous nuclear ribonucleoproteins methyltransferase like 2; Heterogeneous nuclear ribonucleoproteins methyltransferase like 2; Histone-arginine N-methyltransferase PRMT1; HMT 2; HMT1 (hnRNP methyltransferase; HMT1 (hnRNP methyltransferase S. cerevisiae) like 2; HMT1 hnRNP methyltransferase; HMT1 hnRNP methyltransferase like 2 (S. cerevisiae); HMT1 hnRNP methyltransferase like 2; HMT1 hnRNP methyltransferase-like 2 (S. cerevisiae); HMT2; HRMT1 L2; HRMT1L 2; HRMT1L2; Human mRNA for suppressor for yeast mutant; Human mRNA for suppressor for yeast mutant complete cds; Interferon receptor 1 bound protein 4; Interferon receptor 1 bound

protein4; Interferon receptor 1-bound protein 4; Interferon receptor 1bound protein 4; IR1 B4; IR1B 4; IR1B4; Mrmt 1; Mrmt1; PRMT 1; PRMT1; Protein arginine methyltransferase 1; Protein arginine N methyltransferase 1; Protein arginine N methyltransferase1; Protein arginine N-methyltransferase 1; R1B4; S. cerevisiae like 2.

유전자 ID	3276
SwissProt ID	Q99873
면역원	인 PRMT1 의 항원 펩타이드

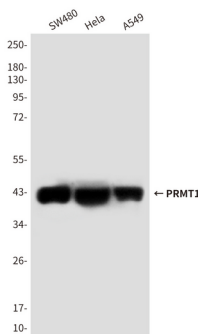
배경

이 단백질은 ESR1, 히톤 H2, H3 및 H4, PIAS1, HNRNPA1, HNRNPD, NFATC2IP, SUPT5H, TAF15 및 EWS와 같은 단백질에 결합하여 발산의 이차 조절을 매개하며, 히톤 H4의 'Arg-4'의 모메틸 및 디메틸화 (H4R3me1 및 H4R3me2a)를 매개하는 주요입니다.

연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터



Hela, A549 및 SW480 세포 용출액에 PRMT1 항를 사용하여 PRMT1의 단백질 분리를 수행합니다.