

**제품명: PRMT1** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe04103**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.43mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다나, 0.05% 보호덴틸
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
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** 인간 PRMT1 의 항원 펩타이드

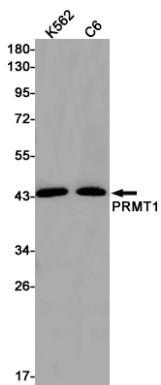
## 배경

이 단백질은 ESR1, 히톤 H2, H3 및 H4, PIAS1, HNRNPA1, HNRNPD, NFATC2IP, SUPT5H, TAF15 및 EWS와 같은 단백질에 결합하는 단백질의 아미노산 서열을 포함하며 (모 및 비칭대형) 합니다. 이는 후유전적 신호의 주요 표인 히톤 H4 'Arg-4'의 모메틸 및 비칭대형 (각 H4R3me1 및 H4R3me2a)를 매개하는 주요입니다.

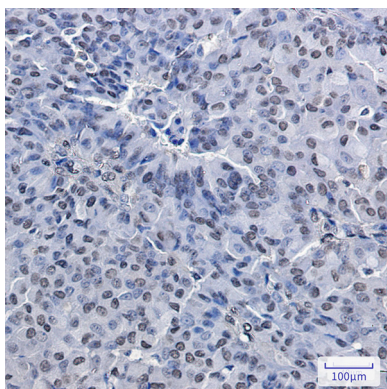
## 연구 분야

세포 생물학

## 이미지 데이터



PRMT1 항원 사용에 K562 및 C6 세포 용출액에 PRMT1 의 워터 다운 분리를 수행합니다.



따라서 포도막 안 유방 조직에 PRMT1 항원 이용 면역조직화분을 수행했다. 항원 복제는 과온 조건의 구멍 나뉠 pH 6.0 용액 사용했다.