

**제품명: PRMT7** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe84046**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티딘, 0.05% 보르나트, 50% 글세롤 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000
분자량	78 kDa

## 항원 정보

유전자명	PRMT7
다른 이름	PRMT7; Protein arginine methyltransferase 7;;PRMT7
유전자 ID	-
SwissProt ID	Q9NVM4
면역원	인간 PRMT7 에 사용된 항원 펩타이드

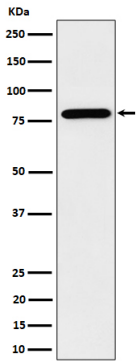
## 배경

오메가 N-모노메틸라이민(MMA)과 다중 메틸라이민(sDMA)의 생성을 모두 촉할 수 있는 아르기닌 메틸transferase로, MMA 생성에 한선도가 더 높으나 특히 소형 핵 리보핵산(snRNP) Sm D1(SNRPD1) 및 Sm D3(SNRPD3)의 아르기닌 잔기에 다중 메틸을 매개하여 유한 메틸 snRNP 코어 입자 구조 및 생애에 필수적이다. 또한 핵 단백질 H4 'Arg-3'의 다중 메틸을 매개하여 H4R3me2s를 생성한다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



HeLa 세포에서 PRMT7 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석

도래인 샘플에서 시간당 1:1K 희석 방향을 사용합니다.

