

제품명: PRMT7 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02475

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	0.67mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보흐덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 78 kDa; Observed MW: 78 kDa

항원 정보

유전자명	PRMT7
다른 이름	SBIDDS
유전자 ID	54496
SwissProt ID	Q9NVM4
면역원	인간 PRMT7의 항원 펩타이드

배경

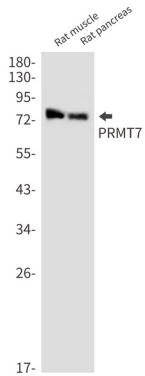
아르기닌 메틸transferase (N-메틸transferase) 과 디메틸transferase (SDMA) 의 생물독특하며 MMA 생체 단백질은 특히 상행리핵 단백질(SNRNP) Sm D1(SNRPD1) 및 Sm D3(SNRPD3)의 아르기닌 잔에 대한 디메틸화를 매개하며 이러한 SmRNP 코어 입자 및 상행리핵 단백질은 또한 하위 H4 'Arg-3'의 디메틸화를 매개하여 H4R3me2를 형성한다. H19 간접영역(ICR)에서 CTCFL 에 의해 조절되는 H4를 매개하여 H4R3me2를 형성함으로써 인간에게서는 핵 유계 DNA 메틸화를 조절하는 것으로 추정되며, 예를

복(ESC)의 능이 근할수있다 또한 한 내 하된H2A 외 마린 기본단(MBP)의 이란 메를 매할수있다 이한 결과 생체 내서 얼마나 관성 있는지 불명하다

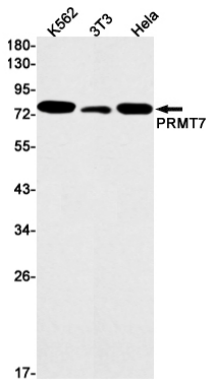
연구 분야

후유화해사조달

이미지 데이터



PRMT7 항를 사용하여 쥐 근육 및 췌장 용출액에서 PRMT7의 위치를 분석을 수행합니다



PRMT7 항를 사용하여 K562, 3T3, HeLa 세포 용출액에서 PRMT7의 위치를 분석을 수행합니다