

제품명: PRMT5 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87076

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클론(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:20000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:20-1:50, FC 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:73 kDa; Observed MW:73 kDa

항원 정보

유전자명	PRMT5
다른 이름	JBP1; SKB1; IBP72; SKB1Hs; HRMT1L5
유전자 ID	10419
SwissProt ID	O14744
면역원	인간 PRMT5의 항원 펩타이드

배경

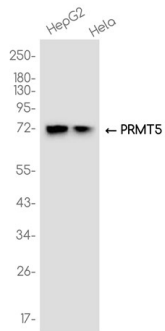
이 유전자는 메틸transferase 계열에 속하는 효소를 암호화합니다. 암 관련 단백질 하위 집합인 장형 단백질 p53을 포함한 표적 단백질의 메틸화 수준에 메틸transferase의 변형을 측정합니다. 이 유전자는 전염 및 항암제에 대한 민감도(SNP) 조절 또한 연구에 관련합니다. 이 유전자의 유전자(pseudogene)가 4번 염색체에 존재합니다. 대체 스플라이싱을 통해 다양한 효소를 암호화하는 유전자 변이체가 생성됩니다. [RefSeq 제공]

, 2015 년9 월

연구 분야

-

이미지 데이터



HepG2 및 HeLa 세포 추출물 PRMT5 표지 단백질 (1:1000 희석)을 사용하여 Western blot 분석하였다.