제품명: PRMT5 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe03978
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드화나트륨 및 0.05% 보호단백질을 함유한 액체
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:73 kDa;Observed MW: 73 kDa

항원 정보

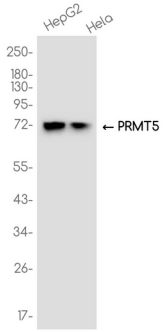
유전자명	PRMT5
다른 이름	HRMT1L5; IBP72; JBP1; SKB1; SKB1Hs; PRMT5; Skb1Hs Methyltransferase
유전자 ID	10419
SwissProt ID	O14744
면역원	인간 PRMT5 의 합성 펩타이드

배경

Hsl7p 는 Cdc28p 를 인산화하고 억제하는 단백질 타로신 키나아제인 Swe1p 를 음성적으로 조절함으로써 G2 기를 통한 세포주기 진행 조절에 관여합니다. 분열효모에서 Hsl7p 의 동족체인 Skb1 은 p21(cdc42p/Rac) 활성화 키나아제(PAK)인 Shk1p 와 이효모두에 보리드 상호작용을 통해 확인되었습니다.

연구 분야

후성유전학 | 핵신호 | 탈

이미지 데이터

PRMT5 항체를 사용하여 HepG2 및 HeLa 세포 용해물에서 PRMT5 의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.