

제품명: 모노메틸-히스톤 H2B(Arg79) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00691

연구용 전용

요약

설명	모노클론항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인공 펩타이드
결합	비결합
변형	메틸화
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인공 펩타이드 (pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지드)를 50% 글리세롤에 용해되어 있습니다.
정제	친성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 14 kDa; Observed MW: 14 kDa

항원 정보

유전자명	H2BC21
다른 이름	H2BR79me; H2B; H2BQ; GL105; H2B.1; H2BFQ; H2BGL105
유전자 ID	8349
SwissProt ID	Q16778
면역원	표적 단백질 잔여물인 항히스톤 펩타이드

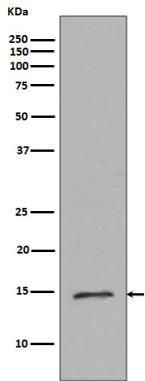
배경

핵은 전사 조절을 위한 유전자 발현을 담당하는 기본적인 단위입니다. 네 가지 핵 히스톤(H2A, H2B, H3, H4) 각각 두 분자씩 8 개를 형성하고 이 8 개를 주위에 약 146bp 의 DNA 가 두 돌고 돌아서 11 뉴클레오타이드 염기쌍을 포함하는 H1 은 뉴클레오타이드 염기쌍의 DNA 와 상호작용하여 코어를 구성하는 것을 합니다. 유전자 히스톤 H2B 계열 구성을 암호화해 보존된 길고 큰 염색체 단백질인 H2B 계열을 이용하여 두 가지 전사체를 생성한다.

연구 분야

후생유전학/핵산염기

이미지 데이터



HeLa 세포 용해물에서 MonoMethyl-Histone H2B (Arg79) 항체를 사용하여 Histone H2B (mono methyl R79)의 위치를 검출하는 실험 결과