제품명: 히스톤 **H2B**(포르밀 **K116)** 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe84155
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,ICC
반응성	인간, 쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.61mg/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	0.05% 아지드화 나트륨, 0.05% 보호 단백질 및 50% 글리세롤이 함유된 PBS 용액에 정제된 항체.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000,ICC 1:50-1:200
분자량	14 kDa

항원 정보

유전자명	Histone H2B(formylK116)
다른 이름	Histone H2B;;Formyl-Histone H2B type 2E (K117)
유전자 ID	-
SwissProt ID	Q16778
면역원	인간 히스톤 H2B 2E 형의 K117 포르밀화 부위 주변에서 유래한 합성 펩타이드

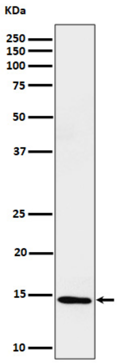
배경

뉴클레오솜의 핵심 구성 요소인 히스톤은 DNA 를 감싸고 압축하여 크로마틴을 형성함으로써 DNA 를 주형으로 필요로 하는 세포 내 기계장치의 DNA 에 접근하는 것을 제한합니다. 따라서 히스톤은 전사 조절, DNA 복구, DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 합니다. DNA 접근성은 히스톤의 복잡한 번역 후 변형(히스톤 코드라고도 함)과 뉴클레오솜 재구성을 통해 조절됩니다.

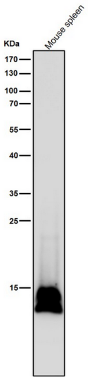
연구 분야

-

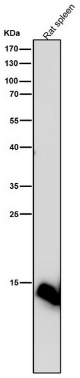
이미지 데이터



HeLa 세포 용해물에서 히스톤 H2B(포르밀 K116) 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석.



모든 레인은 실온에서 1 시간 동안 1:2k 희석된 항체를 사용합니다.



모든 레인은 실온에서 1 시간 동안 1:2k 희석된 항체를 사용합니다.