

제품명: 히스톤 H2B(아세틸 Lys21) 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab06197
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인공 쥐 마우스
결합	비결합
변형	아세틸화
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	글리세롤 50%, 보르네올 0.5%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	15kDa

항원 정보

유전자명	Histone H2B
다른 이름	H2BFS; Histone H2B type F-S; Histone H2B.s; H2B/s; H2BK21AC
유전자 ID	255626.0
SwissProt ID	Q96A08/P33778/P62807
면역원	에피소프 21 의 아세트아세틸화 항원

배경

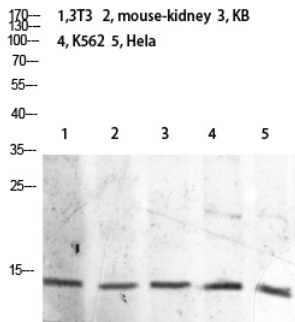
핵산 전사 및 염색을 구성하는 핵염색체를 구성하는 기본적인 단위입니다. 핵염색체는 146bp의 DNA가 네 가지 핵염색체(H2A, H2B, H3, H4) 각각 두 쌍으로 이루어진 핵염색체 8 개를 주축으로 싸고 있는 구조입니다. 코티닌은 연결하는 H1 이 핵염색체와 DNA와 상호작용하여 더 높은 차의 코티닌 구조를 형성하게 유도합니다. 이 유전자는 인공이 없으며 장/단 특이적 H2B 계열 단백질의 특징을 암호화합니다. 이 유전자 전사체는 핵염색체 구조를 포함합니다. [RefSeq] 제 2015 년 8 월, 가장 널리 사용되는 핵염색체 DNA를 기반으로 하여 코티닌 형성으로 DNA를 정제할 수 있습니다.

로하는 새로운 DNA 접합을 제공한다. 핵은 전조 DNA 복 DNA 복 및 염색체 상에 중한 역할을 한다. DNA 접합은 하톤 코도도 불는 하톤이 접합 변역후 (PTM) 과 클리소제 상을 통해 조절된다. PTM: RNF20/40 복합체는 Lys-122 의 모유 변형은 후유 전사 활성을 위한 특이 표를 제공한다. H3 의 Lys-4' 및 Lys-79' 메틸에 결합한다. 또한 FACT 복합체는 RNA 중합 시에 이 인을 제공한다. 유성 하톤 H2B 결합한다. 소위 클리소 H2A, H2B, H3 및 H4 분자 각각이 포함 하톤 8 개이며 하 H3-H4 이량체와 두 개 H2A-H2B 이량체로 구성된다. 이 복합체는 약 147bp 의 DNA 를 감싸고 있다. 조직 특성 고해상도 전사 때 해당 발현 상한 장에 존재한다.

연구 분야

전사류학

이미지 데이터



3T3 마우스 상 KB K562 HeLa 세포 용출물을 이용하여 단백질 분석에서 항체는 2000 배 희석하고, 이항체는 1:20000 으로 희석했다.