

**제품명:** 히스톤 H2B(아세틸-리신 24/25) 토끼 다클론 항체  
**카탈로그 번호:** APRab06199  
연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	아세트 리신
결합	비결합
변형	아세틸 리신
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%, 산구방제 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; H2BK2425AC
유전자 ID	255626.0
SwissProt ID	Q96A08/P33778/P62807
면역원	아세트 리신 24/25 의 아세트 리신 유래 항원

## 배경

핵산 전사 및 염색을 구성하는 핵염색체를 구성하는 기본적인 단위는 뉴클레오솜입니다. 뉴클레오솜은 약 146bp 의 DNA 가 네 개 핵염색체(H2A, H2B, H3, H4) 각각 두 쌍으로 이루어진 핵염색체 8 개를 주축으로 싸고 있는 구조입니다. 코히진은 뉴클레오솜 H1 이 뉴클레오솜의 DNA 와 상호작용하여 뉴클레오솜의 구조를 형성하는데 기여합니다. 이 유전자는 인종이 다르거나 조직 특이적인 H2B 계열 단백질의 발현을 조절합니다. 이 유전자의 전사체는 핵염색체 구조를 포함합니다. [RefSeq] 제 2015 년 8 월, 가장 뉴클레오솜의 핵심 요소 뉴클레오솜 DNA 를 감지하여 코히진 형성으로 DNA 를 정렬로 필요

로하는새기핵DNA 접상을제한다.핵은전조절DNA 복제DNA 복제및염색체정제중간예를한다DNA 접상은하톤코도불는핵은부잡반역후핵(PTM)과클로솜제상을통제조절된다.PTM: RNF20/40 복합체의Lys-122 의모유비환는후유전적활성을위한특이표지를제형하여하톤H3 의Lys-4' 및Lys-79' 메틸에달조절된다.또한FACT 양자합하여RNA 중합효에이연을조절한다.유성하톤H2B 게놈에함다.소위클로솜은H2A, H2B, H3 및H4 분자각각두개포함하톤3 개에며하위H3-H4 양량과두개H2A-H2B 양량로구성된다.이유는약147bp 의DNA 를감고있는다.조특성 고해안전대 해단질은상한정에도조절한다.

## 연구 분야

전성류속

## 이미지 데이터

K562 마우스폐용물을이용위전분분석에향체는2000 배확하였고,이향체는1:20000 으로확하였다.

