

**제품명:** 아세틸-히스톤 H2B(Lys20) 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab00701

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP, ChIP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	아세틸화
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지다나트륨 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	친성 크로마토그래피

## 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, ChIP 1:20
분자량	Calculated MW: 14 kDa; Observed MW: 14 kDa

## 항원 정보

유전자명	H2BC3
다른 이름	H2BK20ac; H2B 1A; H2B; H2B histone family; H2B2f; H2Ba; H2Bf; HIST2H2BF; histone H2B; histone H2B type 1; Histone H2B type 2-F
유전자 ID	3018
SwissProt ID	P33778
면역원	표적 단백질 잔여물인 아세틸 펩타이드

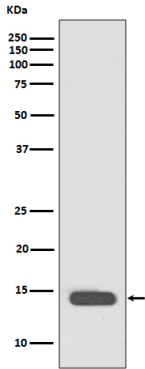
## 배경

히스톤 H2B 계열은 핵 소단위 DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 합니다. DNA 접합은 히스톤 코어에 붙는 히스톤 복합체 변형의 큰 범주를 통해 조절됩니다.

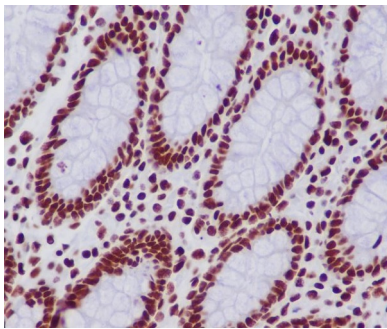
## 연구 분야

후암연구핵심기술

## 이미지 데이터



TSA 용제로 처리한 Hela 세포에서 아틸하툼 H2B(Lys20) 항을 사용하여 하툼 H2B(아틸K20)의 아틸화된 부분을 수행했다.



과산화수소염색을 사용하여 핵염색을 수행했다. 항염색은 과산화수소염색을 pH 6.0 용액에서 수행했다.