

**제품명:** 히스톤 H2B 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMM85023

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움 0.5% 보오덴틸 50% 글리세롤 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 14 kDa; Observed MW: 14 kDa

## 항원 정보

유전자명	Histone H2B
다른 이름	H2BK5ac; H2B 1A; H2B; H2B histone family; H2B2f; H2Ba; H2Bf; HIST2H2BF; histone H2B; histone H2B type 1; Histone H2B type 2-F
유전자 ID	3018.0
SwissProt ID	P33778
면역원	히스톤 H2B의 합성 펩타이드

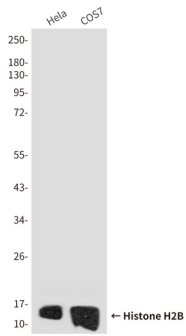
## 배경

히스톤 H2B는 게놈의 DNA를 포장하는 데 중요한 역할을 합니다. DNA는 히스톤 코어를 둘러싸고 있는 핵산의 반복 단위를 통해 포장됩니다.

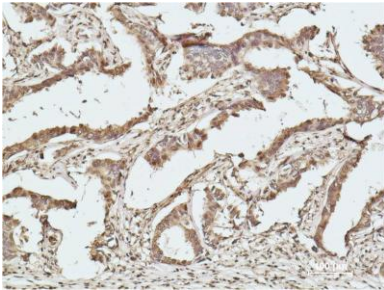
## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



HeLa 및 COS7 세포 용출액에서 H2B 항체를 사용하여 H2B의 위치를 분석을 수행한다.



과편에 포함된 유암 조건에 대한 H2B 항체를 위한 조직화 분석 향위하여 고온 조건에서 pH 6.0 용출 사용했다.