

**제품명:** 히스톤 H2B(모노메틸 K116) 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe84635

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ICC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움 0.05% 보르나이트 50% 글세롤 함유 PBS 용액(정제된 형태)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
분자량	14 kDa

## 항원 정보

유전자명	Histone H2B(monomethylK116)
다른 이름	Histone H2B;;MonoMethyl-Histone H2B type 2E (K117)
유전자 ID	-
SwissProt ID	Q16778
면역원	인 히스톤 H2B 2E 항 K117 메틸 부위에서 유래한 항원입니다

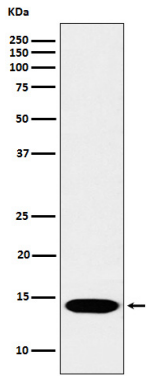
## 배경

뉴클레오솜의 핵심 구성 요소인 히스톤 DNA를 감싸고 염색체 구조를 형성하며 DNA를 응축시킵니다. 히스톤은 DNA에 접근하는 것을 제한하며 따라서 히스톤은 전사 조절, DNA 복구, DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 합니다. DNA 접합은 히스톤의 주요 번역 변형 히스톤 코도도 항과 뉴클레오솜을 통해 조절됩니다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



HeLa 세포용 물에 용해된 H2B(모태 K116) 발현에 대한 단백질 분석