

**제품명:** 히스톤 H2A.Z 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe02087

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보충액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 14 kDa; Observed MW: 14 kDa

## 항원 정보

유전자명	H2AZ1
다른 이름	H2AZ; H2A.z; H2A/z; H2A.Z-1
유전자 ID	3015
SwissProt ID	P0C0S5
면역원	인간 히스톤 H2A.Z 의 항원 펩타이드

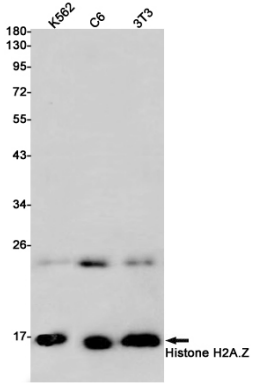
## 배경

뉴클레오솜의 핵심 구성 요인인 히스톤 DNA를 감싸고 있으며, 표적은 핵산과 DNA를 상호작용하는 세포 내 기계적 DNA에 접근하는 것을 제한한다. 따라서 유전자 조절, DNA 복구, DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 한다. DNA 접합은 히스톤의 주요 번역 변형인 히스톤 코도도양과 뉴클레오솜을 통해 조절된다.

## 연구 분야

후유체학핵심기술

## 이미지 데이터



K562, C6, 3T3 세포에서 하향된 H2A.Z 양을 용해하진 H2A.Z 의 위 단백질 분을 수행했다