

**제품명:** 히스톤 H2A.Z 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe85653

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 췌장
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% 글리세롤 함유 TBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

## 적용

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

## 항원 정보

유전자명	Histone H2A.Z
다른 이름	H2AZ; H2A.z; H2A/z; H2A.Z-1
유전자 ID	3015.0
SwissProt ID	P0C0S5
면역원	인간 히스톤 H2A.Z 의 항원 펩타이드

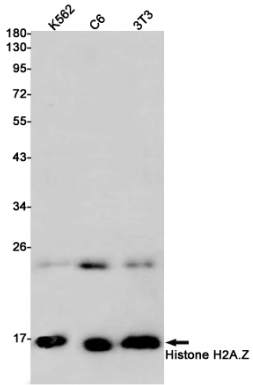
## 배경

뉴클레오솜의 핵심 구성 요인인 히스톤 DNA를 감싸고 있으며, 크로마틴 형성으로 DNA를 포장하도록 하는 세포 내 가장 흔한 DNA에 접하는 것을 제한한다. 따라서 히스톤 전이 조절 DNA 복구 DNA 복제 및 염색체 안정성 증진 역할을 한다. DNA 접합은 히스톤의 주요 번역 변형 히스톤 코도나도 항과 뉴클레오솜을 통해 조절된다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



K562, C6, 3T3 세포에서 추출한 H2A.Z 항체를 이용하여 H2A.Z의 위치를 분석하였다.