

**제품명:** 히스톤 H2A 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe02085

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인공 펩티드
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배지에 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% 아세트산, 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

## 적용

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

## 항원 정보

유전자명	HTA2
다른 이름	Histone H2A.2
유전자 ID	852283.0
SwissProt ID	P04912
면역원	히스톤 H2A 의 항원 펩티드

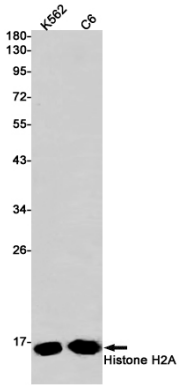
## 배경

히스톤 DNA 중가닥 (DSB) 복제합인 역할을 하는 뉴클레오타이드의 구성요인이다. 뉴클레오타이드 DNA를 감싸고 염색체 크기를 형성하며 DNA를 주형으로 필요하는 세포 내 개장된 DNA에 접근하는 것을 제한한다. 따라서 히스톤은 전사 조절, DNA 복구, DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 한다. DNA 접합은 히스톤의 주요 변형인 히스톤 코도도항과 뉴클레오타이드를 통해 조절된다.

## 연구 분야

후유전학 해석 플랫폼

## 이미지 데이터



K562 및 C6 세포 용출액에 대한 H2A 항체를 사용하여 H2A를 확인된 결과입니다.