

**제품명:** 아세틸-히스톤 H3(Lys14) 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab00678

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인, 쥐
결합	비결합
변형	아세틸된
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아세트산) 및 50% 글세롤에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 15 kDa; Observed MW: 15 kDa

## 항원 정보

유전자명	H3C1
다른 이름	H3K14ac; H3/j; H3C1; H3C2; H3C3; H3C4; H3C6; H3C7; H3C8; H3FJ; H3C10; H3C11; HIST1H3J
유전자 ID	8350
SwissProt ID	P68431
면역원	표적 단백질 잔여항원 합성 아세틸 펩타이드

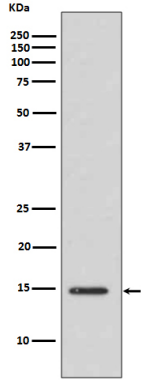
## 배경

H3 는 핵 구조의 핵심 구성 요소입니다. 핵 구조는 DNA 를 감싸고 염색체 구조를 형성하며, DNA 를 상호 조절하는 세포계장(EP) DNA 에 접근하는 것을 제한합니다. 따라서 핵은 전사 조절 DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 합니다.

## 연구 분야

후염색 단백질

## 이미지 데이터



아틸 하딘 H3(Lys14) 항을 사용하여 C6 세포 용출액에서 아틸 하딘 H3(K14)에 대한 단일 분획을 수행했다.