

**제품명:** 아세틸-히스톤 H3(Lys4) 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe03275

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF
반응성	인공 쥐
결합	비결합
변형	아세틸화
아이소타입	IgG
클론성	단클론
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% 아세트산, 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

## 적용

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

## 항원 정보

유전자명	H3C1
다른 이름	H3K4ac; H3/j; H3C1; H3C2; H3C3; H3C4; H3C6; H3C7; H3C8; H3FJ; H3C10; H3C11; HIST1H3J
유전자 ID	8350
SwissProt ID	P68431
면역원	표적 단백질 잔여하는 아세틸 펩타이드

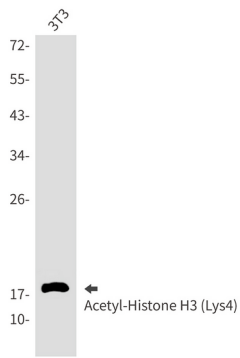
## 배경

H3는 핵의 주요 구성 요소입니다. 핵의 DNA를 감싸고 염색체 구조를 형성하며, DNA를 안정적으로 유지하고 가장 잘 DNA에 접근하는 것을 제한합니다. 따라서 모든 전사적 DNA 복구 DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 합니다.

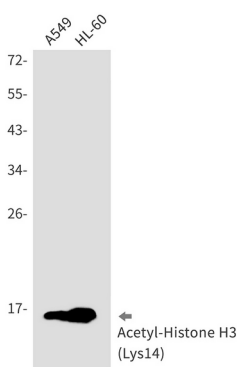
## 연구 분야

후염색과 핵산염색

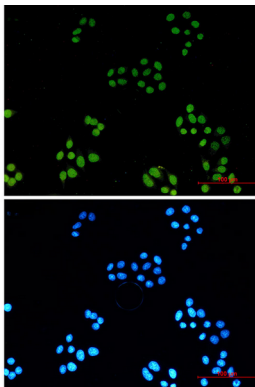
## 이미지 데이터



아틸하톤H3(Lys4) 항체를 사용하여 BT3 세포 용출액에서 아틸하톤H3(Lys4)의 위치 단백질을 추출했다.



아틸하톤H3(Lys4) 항체를 사용하여 A549 및 HL-60 세포 용출액에서 아틸하톤H3(Lys4)의 위치 단백질을 추출했다.



HeLa 세포에서 아틸하톤H3(Lys4) 항체(녹색)와 DAPI(적색)를 사용하여 아틸하톤H3(Lys4)의 면역세포화학 분석