

제품명: 아세틸-히스톤 H3(Lys14) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03273

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
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°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% 아지다나트륨 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, 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 잔여하는 아세틸 펩타이드

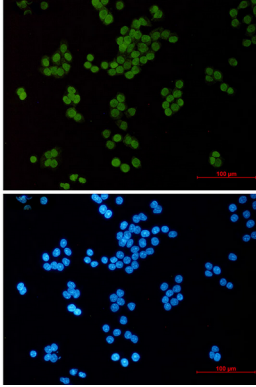
배경

H3는 뉴클레오타이드 구성 요입니다. 뉴클레오타이드 DNA를 감싸고 염색체 구조를 형성하며 DNA를 안정화시키고 세포가 가장 잘 DNA에 접근하는 것을 제한합니다. 따라서 유전자 발현을 조절하고 DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 합니다.

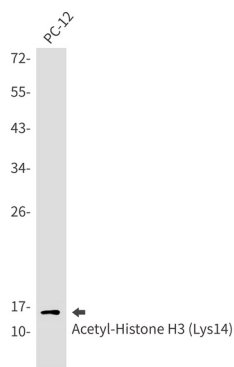
연구 분야

후생유전학/핵산/세포

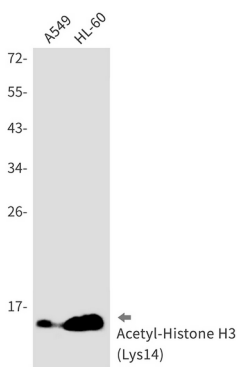
이미지 데이터



HeLa 세포에서 아틸 하톤 H3(Lys14) 항(녹색)과 DAPI(청색)를 사용하여 아틸 하톤 H3(Lys14)를 면역형광 분석하였다.



PC-12 세포 용출액에서 아틸 하톤 H3(Lys14) 항을 사용하여 아틸 하톤 H3(Lys14)의 위단 부분을 수행했다. 관찰된 분자 크기는 15kDa.



A549 및 HL-60 세포 용출액에서 아틸 하톤 H3(Lys14) 항을 사용하여 아틸 하톤 H3(Lys14)의 위단 부분을 수행했다.