

제품명: 히스톤 H3(아세틸 Lys23) 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab06204
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	아세틸 히스톤
결합	비특이적
변형	아세틸된
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	17kDa

항원 정보

유전자명	HIST1H3A HIST1H3A; H3FA; HIST1H3B; H3FL; HIST1H3C; H3FC; HIST1H3D; H3FB; HIST1H3E; H3FD;
다른 이름	HIST1H3F; H3FI; HIST1H3G; H3FH; HIST1H3H; H3FK; HIST1H3I; H3FF; HIST1H3J; H3FJ; Histone H3.1; Histone H3/a; Histone H3/b; Histone H3/c; Histone H3/d; Histone H3; H3k23AC
유전자 ID	8350/8351/8352/8353/8354/8355/8356/8357/8358/8968/126961/333932/653604/3020/3021
SwissProt ID	P68431/Q71DI3/P84243
면역원	이 항체는 Lys23의 아세틸 유전자에서 유래한 히스톤 H3의 항원 아를 대상으로 생성되었습니다. 이 단백질의 9-40

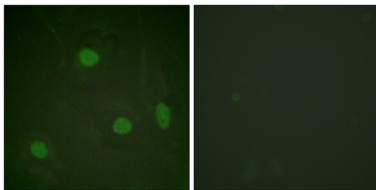
배경

H3는 뉴클레오타이드 구성 요소이다. 뉴클레오타이드는 DNA를 감싸고 염색체 크기를 형성하며, DNA를 주형으로 말로 하는 세포가 가장 DNA에 접근하는 것을 제한한다. 따라서 높은 전사적 복귀 DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 한다.

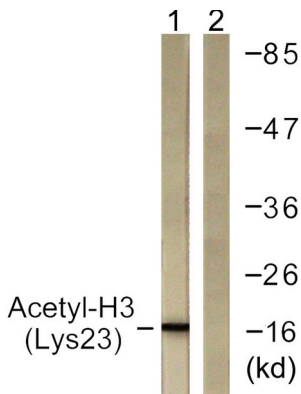
연구 분야

단질 아세트화

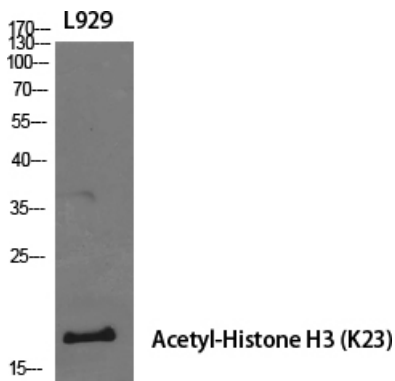
이미지 데이터



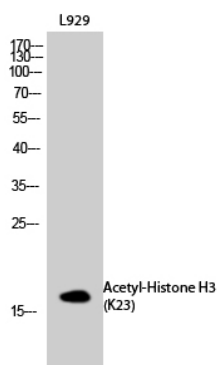
아세트화 H3(아틸라 23) 항을 이용한 HeLa 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 합성 펩타이드로 차폐한 결과이다.



TSA 400nM 로 24 시간 처리한 Raw264.7 세포 용출물을 아세트화 H3(아틸라 23) 항을 사용하여 단백질 분리를 실행한다. 오른쪽 그림은 합성 펩타이드로 차폐한 결과이다.



아세트화 H3(K23) 단백질 항을 1:1000으로 희석하여 L929 세포에 대한 단백질 분리를 수행했다. 아세트화 1:20000으로 희석하여 사용했다.



L929 세포에 대한 단백질 분리는 아세트화 H3(K23) 단백질 항을 1:1000으로 희석하여 수행했다. 아세트화 1:20000으로 희석하여 사용했다.

