

제품명: 아세틸-히스톤 H3(Lys9) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00847

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
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	50% 글세롤 0.5% 보우덴필릿 0.02% 아세트산 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 15 kDa; Observed MW: 15-17 kDa

항원 정보

유전자명	H3C1
다른 이름	H3K9ac; 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

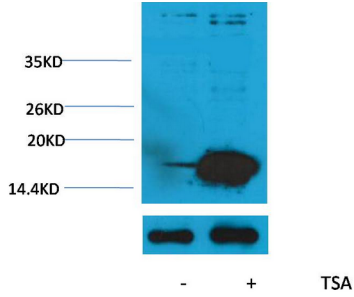
배경

H3는 핵의 주요 구성 요소입니다. 핵의 DNA를 감싸고 염색체 구조를 형성하며, DNA를 주형으로 사용하여 새로운 DNA를 에칭하는 것을 제한합니다. 따라서 모든 전사 및 DNA 복구 DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 합니다.

연구 분야

후유체학핵산염기

이미지 데이터



TSA 로 처리된 HeLa 세포 용액과 처리된 HeLa 세포 용액에서 아틸라톤 H3(Lys9) 항체(상)와 아틸라톤 H3(1G1) 항체(하)를 사용하여 아틸라톤 H3(Lys9)의 위단분리를 수행했다.