

제품명: 아세틸-히스톤 H3(Lys9) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab03364

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	아세틸화
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% 아지다와 투를 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 15 kDa; Observed MW: 15 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

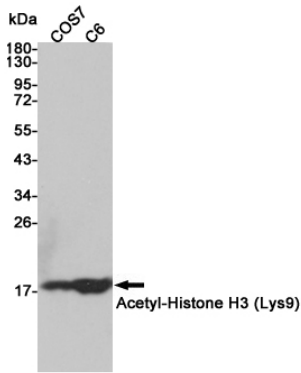
배경

H3는 뉴클레오솜의 구성요입니다. 뉴클레오솜 DNA를 감싸고 있으며 표적은 핵 염색체 DNA를 주형으로 사용하여 세포가 가장 잘 DNA에 접근하는 것을 제한합니다. 따라서 뉴클레오솜 DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 합니다.

연구 분야

후염색 단백질

이미지 데이터



아틸히톤H3(Lys9) 항를 사용하여 COS7 및 C6 세포에서 아틸히톤H3(Lys9)의 위치를 분석을 하였다.