

제품명: 히스톤 H3(시트룰린 R2+R8+R17) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00455

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
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% 보르덴필리트 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	H3 histone; family 3A; H3 histone; family 3B (H3.3B); H3.3A; H3.3B; H33; H3F3; H3F3A; H3F3B; Histone H3.3
유전자 ID	8350
SwissProt ID	P68431
면역원	표적 단백질에 대한 항원 펩타이드

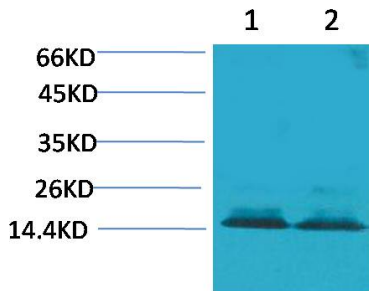
배경

H3는 뉴클레오솜의 구성 요소입니다. 뉴클레오솜은 DNA를 감싸고 염색체 코어를 형성하며, DNA를 정렬하고 포장하는 세포의 가장 중요한 구성 요소입니다. 따라서 모든 진핵 세포의 DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 합니다.

연구 분야

후염색핵산염기

이미지 데이터



Hela 및 3T3 세포를 이용하여 H3(시퀀스 R2+R8+R17) 항을 사용하여 H3의 위치 단백질 분석을 수행했다.