

제품명: 히스톤 H3(10A10) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03866

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG1
클론성	단클론
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 트리스염산 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

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

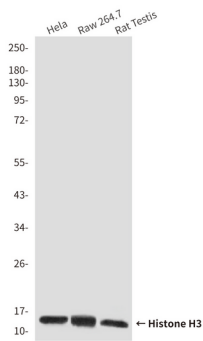
배경

H3는 뉴클레옴의 핵심 구성 요소입니다. 뉴클레옴은 DNA를 감싸고 염색체 크로마틴을 형성하며, DNA를 정형으로 포장하는 세포계장물 DNA에 접하는 것을 제한합니다. 따라서 모든 전사 및 DNA 복구 DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 합니다.

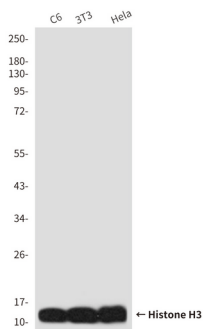
연구 분야

후생학/핵산/발달

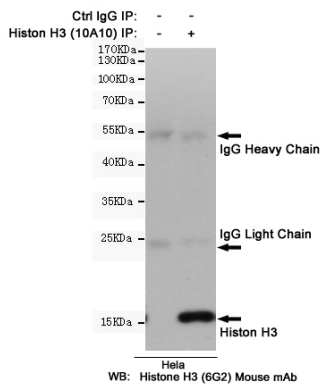
이미지 데이터



HeLa, Raw 264.7 및 쥐 환종 세포에 히톤H3(10A10) 항를 사용하여 히톤H3의 위치 단백질 분을 수행합니다.



히톤H3(10A10) 항를 사용하여 C6, 3T3, HeLa 세포 용출물에 히톤H3(10A10)의 위치 단백질 분을 수행했다.



HeLa 용출물에 히톤H3(1A1) 항를 사용하여 히톤H3(10A10)의 면역 단백 분을 수행합니다.