

제품명: 히스톤 H3 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe83847

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ICC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.19mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다 트롬, 0.05% 보오닌, 50% 글리세롤 함유 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ICC 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 15 kDa ; Observed MW: 17 kDa

항원 정보

유전자명	Histone H3
다른 이름	Histone H3.1, Histone H3, HIST1H3A;; Histone H3
유전자 ID	-
SwissProt ID	P68431
면역원	인간 히스톤 H3.1에서 유래한 항원입니다.

배경

뉴클레오타이드 염기쌍은 DNA를 감싸고 염색체 구조를 형성하며 DNA를 응축시킴으로써 세포 내 기계적 DNA에 접근하는 것을 제한합니다. 따라서 염색체 구조는 DNA 복제, DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 합니다. DNA 접합은 염색체 복제, 염색체 응축, 염색체 구조 및 DNA 손상 복구와 같은 다양한 생물학적 과정에 관여합니다.

연구 분야

이미지 데이터

모든 이미지는 1시간 동안 1:2K 해상도로 촬영합니다.

(1) HeLa 세포 용액 (2) 3T3 세포 용액에서 히톤H3 발현에 대한 위양성 분석

JLX001은 TLR2/4-NF- κ B 신호 전달 경로를 통해 pMCAO 쥐의 염증 반응 및 화학요법을 조절한다. 신장 화상

히톤H3 항체를 이용한 HeLa 세포 면역형광 분석

과민에 민감한 주황색에 대한 면역조직화 분석 (향제 1:200) 학위 사용.

과민에 민감한 적외선 조도에 대한 면역조직화 분석 (향제 1:200) 학위 사용.

과민에 민감한 적외선 조도에 대한 면역조직화 분석 (향제 1:200) 학위 사용.

과민에 민감한 적외선 조도에 대한 면역조직화 분석 (향제 1:200) 학위 사용.

과민에 민감한 다중색의 면역조직화 분석 (향제 1:200) 학위 사용.