

제품명: 히스톤 H3 재조합 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86363

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
속주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.15mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로라이드(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 첨가됩니다. 수일 분배 후 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:2000-1:10000, ICC/IF 1:500-1:2000, FC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW:15 kDa; Observed MW:17 kDa

항원 정보

유전자명	Histone H3
다른 이름	H3/A; H3FA
유전자 ID	8350
SwissProt ID	P68431
면역원	인간 히스톤 H3의 합성 펩타이드

배경

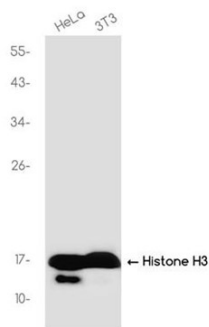
히스톤 단백질은 염색체를 구성하는 핵 단백질 중 가장 흔한 단백질이다. 이 구조는 약 146bp의 DNA가 핵 소를 감싸고 있는 형태로, 핵 소는 네 가지 핵 소 단백질(H2A, H2B, H3, H4)이 각각 두 쌍씩 모여 유전자 8량이다. 코어 단백질은 연결 히스톤 H1이 핵 소를 싸고 DNA와 상호작용하여 다른 핵 소 단백질 구조를 형성하게 도와준다. 이 유전자는 인원이 없으며 복제 주기가 인원이

H3 계열 단백질을 암호화하는 유전자의 전사체는 폴리A 꼬리가 없고, 산화형 중요를 포함하는 유전자 6 번 염색체 6p22-p21.3 에 위치한 대규모 유전자 클러스터에 속한다. [RefSeq 제2015년 8월]

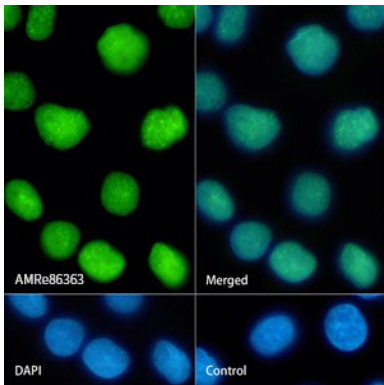
연구 분야

-

이미지 데이터



HeLa 및 3T3 세포 추출물 사용하여 H3 재조합 키트 분량 1:1000 으로 하위 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.



AMRe86363 을 이용하여 H3 를 표지한 A431 세포의 면역형광 분석