

제품명: 히스톤 H4 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02093

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, CHIP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.53mg/ml. 본 제품 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보초 단백질
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, CHIP 1:20
분자량	Calculated MW: 11 kDa; Observed MW: 11 kDa

항원 정보

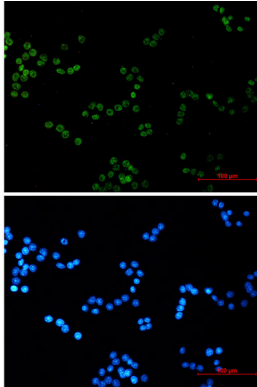
유전자명	H4C1
다른 이름	Histone H4
유전자 ID	121504
SwissProt ID	P62805
면역원	인간 히스톤 H4 의 합성 펩타이드

배경

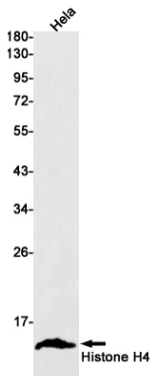
크로마틴은 뉴클레오솜 사슬의 DNA 외엔 히스톤 H1 의 상부 및 중부 유입되어 크로마틴 구조를 형성한다. 이 유전자는 인코딩 히스톤 H4 계열 구성을 암호화한다.

연구 분야

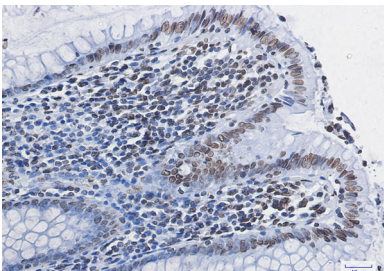
이미지 데이터



항H4 항(녹색)과 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 H4를 염색하고 핵산을 염색한 결과



항H4 항를 사용하여 HeLa 세포 용출액에서 H4를 염색한 결과



과민에 민감한 결합 조직에 대한 항H4 항를 이용한 염색 후 분석 결과. 고온 조건과 완충액 pH 6.0 용액을 사용했다