

제품명: 히스톤 H4 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85656

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움, 0.05% 보르나트, 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

적용

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

항원 정보

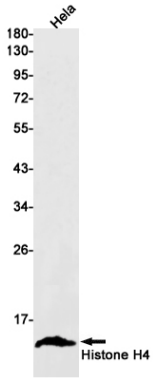
유전자명	Histone H4
다른 이름	Histone H4
유전자 ID	121504.0
SwissProt ID	P62805
면역원	인간 히스톤 H4의 합성 펩타이드

배경

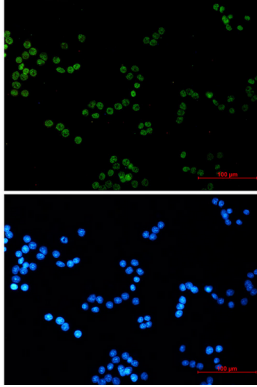
크로마틴은 뉴클레오솜 사슬(DNA 외엔 히스톤 H1의 상부 작용에 유입되어 크로마틴 구조를 형성한다. 이 유전자는 인공적으로 합성된 H4 계열 구성을 암호화한다.

연구 분야

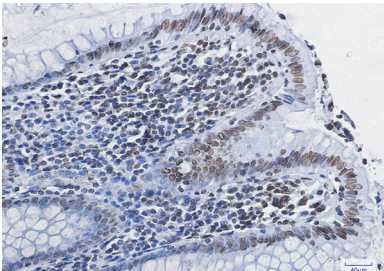
이미지 데이터



히톤H4 항을 사용하여 HeLa 세포 용출액에서 히톤H4를 웨스턴 블롯 분석했다.



히톤H4 항(녹색)과 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 히톤H4를 면역세포화 분석한 결과.



과편에 포함된 인간 결장 조직에 대한 히톤H4 항을 이용한 면역조직화 분석 항원 특이성은 고온 조건과 구산염을 pH 6.0 용액 사용했다.