제품명: 인산화 히스톤 **H4(Ser1)** 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab00852
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	인산화된
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글리세롤, 0.5% 보존제 및 0.02% 아지화나트륨을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 11 kDa; Observed MW: 17 kDa

항원 정보

유전자명	H4C1
다른 이름	Histone H4
유전자 ID	121504
SwissProt ID	P62805
면역원	포유동물의 천연에 해당하는 합성 인산화 펩타이드

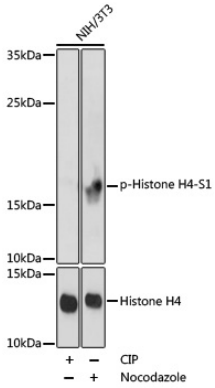
배경

크로마틴 섬유는 뉴클레오솜 사이의 DNA 와 연결하는 H1 의 상호작용을 통해 더욱 압축되어 고차 크로마틴 구조를 형성합니다. 이 유전자는 인트론이 없으며 히스톤 H4 계열의 구성을 암호화합니다.

연구 분야

후성유전학 핵산 분석

이미지 데이터



NIH/3T3 세포 용해물에서 인산화된 히스톤 H4(Ser1)의 검출을 인산화 STK4T387 항체를 사용하여 수행했다. NIH/3T3 세포는 37°C에서 1 시간 동안 CIP 로 처리하거나 37°C에서 20 시간 동안 노코다졸로 처리했다.