

제품명: 디메틸-히스톤 H3(Lys4) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00675

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP,ChIP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	메틸화
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	토끼 IgG 는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아세트산) 및 50% 글리세롤에 용해되어 있습니다.
정제	친성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50,ChIP 1:20
분자량	Calculated MW: 15 kDa; Observed MW: 15 kDa

항원 정보

유전자명	H3C1
다른 이름	H3K4me2; H3 histone; HIST1H3A; Histone cluster 1; H3a
유전자 ID	8350
SwissProt ID	P68431
면역원	표적 단백질 잔여항원 합성 메틸화 펩타이드

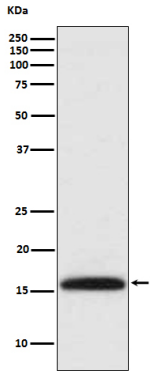
배경

H3는 뉴클레오타이드 구성 요소입니다. 뉴클레오타이드 DNA를 감싸고 염색체 구조를 형성하며, DNA를 응축시켜서 세포가 가장 잘 DNA에 접근하는 것을 허용합니다. 따라서 뉴클레오타이드 DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 합니다.

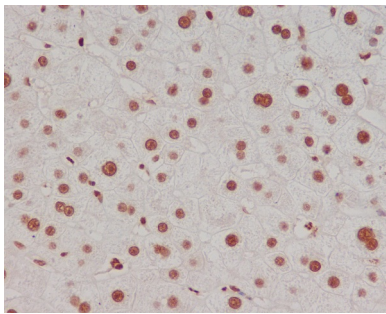
연구 분야

후염색핵산염색

이미지 데이터



HeLa 세포에서 DiMethyl-Histone H3(Lys4) 항을 사용하여 MethylHistone H3(di K4)의 위치를 찾아볼 수 있습니다.



과편에 대한 간접 면역형광 분석을 수행했습니다. 항체는 과편 조건에서 pH 6.0 용액에서 사용되었습니다.