

제품명: 모노메틸-히스톤 H3(Lys18) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00690

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	메틸화
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지다나트륨 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

적용

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

항원 정보

유전자명	H3C1
다른 이름	H3K18me; H3/j; H3C1; H3C2; H3C3; H3C4; H3C6; H3C7; H3C8; H3FJ; H3C10; H3C11; HIST1H3J
유전자 ID	8350
SwissProt ID	P68431
면역원	표적 단백질 잔여물인 합성 메틸 펩타이드

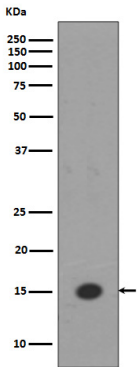
배경

H3는 뉴클레오솜의 구성 요소입니다. 뉴클레오솜 DNA를 감싸고 핵염색 염색체 DNA를 형성하며, DNA를 정렬하고 염색체 구조를 안정화시키는 역할을 합니다. DNA에 접근하는 것을 제한합니다. DNA는 뉴클레오솜의 구성 요소입니다. 뉴클레오솜 DNA를 감싸고 핵염색 염색체 DNA를 형성하며, DNA를 정렬하고 염색체 구조를 안정화시키는 역할을 합니다. DNA에 접근하는 것을 제한합니다.

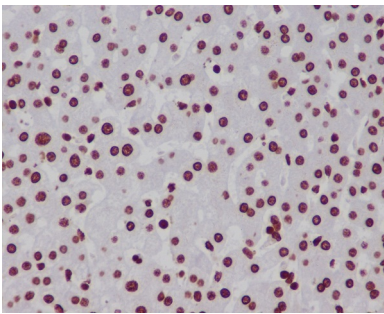
연구 분야

후생학/핵산/핵

이미지 데이터



HeLa 세포에서 MonoMethyl-Histone H3(Lys18) 항을 사용하여 Histone H3(모메틸K18)의 위치를 분석하였다.



파편에 포함된 핵산에 H3(모메틸K18) 항을 이용한 조직화 분석을 수행하였다. 항의 화학 반응 조건은 pH 6.0 용액 사용하였다.