

제품명: 트리메틸-히스톤 H4(Lys20) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00692

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 조직
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% 아지다티움 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	친성 크로마토그래피

적용

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

항원 정보

유전자명	H4C1
다른 이름	H4K20me3; H4F2; HIST; HIST1H4A; Histone H4
유전자 ID	121504
SwissProt ID	P62805
면역원	표적 단백질 잔여물 또는 합성 펩타이드

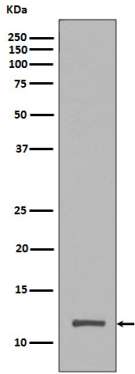
배경

크로마틴은 뉴클레오솜의 DNA 외연핵소체 H1 의 상부 및 중부 유닛에 의해 구성되어 있습니다. 이 유닛은 인산염이 인산화된 H4 계의 구성을 포함합니다.

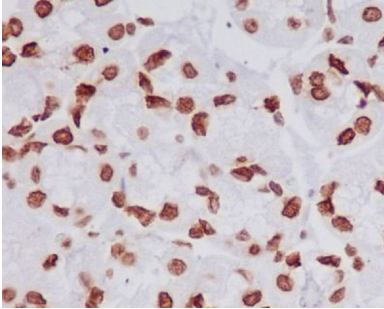
연구 분야

후염색핵심검출

이미지 데이터



HeLa 세포용질에서 TriMethyl-Histone H4(Lys20) 항을 사용하여 Histone H4(트라이메틸K20)의 위치 단백질 분을 수행했다.



과편에 포함된 위조에 대해 Histone H4(트라이메틸K20) 항을 이용한 면역조직화 분석을 수행했다. 항원 약화는 과편은 조건을 1시간 37도에서 pH 6.0 용액 사용했다.