

제품명: 히스톤 H1.0 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00112

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
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: 21 kDa; Observed MW: 28 kDa

항원 정보

유전자명	H1-0
다른 이름	Histone H1.0; Histone H1(0); Histone H1.0; N-terminally processed; H1F0; H1FV; Histone H5
유전자 ID	3005
SwissProt ID	P07305
면역원	인간 히스톤 H1.0의 항원 펩타이드

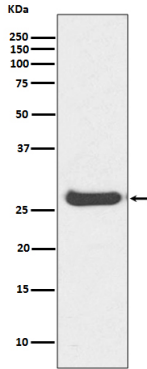
배경

히스톤 H1.0은 인간 H1 계열의 히스톤입니다. H1 계열 단백질은 핵 소핵에 결합하여 DNA와 상호작용하여 크로마틴 구조의 응축을 매개합니다. 히스톤 H1은 핵 소핵의 이차 구조 응축에 데칼주입니다. H1.0 히스톤은 세포 분화 과정에서 세포 분열 속도가 느린 세포에서 발현됩니다.

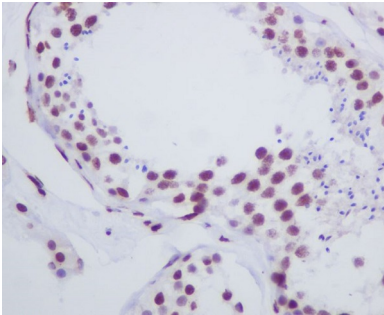
연구 분야

후유전학핵산염기

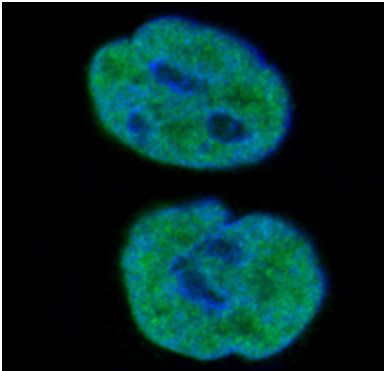
이미지 데이터



항체H1.0 항체를 사용하여 산양 폐에서 항체H1.0을 웨스턴 블롯 분석함.



과편미체인간 조직에 항체H1.0 항체를 염색 후 분석함. 항체는 과편미체인간 조직을 pH 6.0 용액 사용함.



항체H1.0 항체를 사용하여 HepG2 세포에서 항체H1.0의 면역형광 분석.