

제품명: 히스톤 H1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00543

연구용 전용

요약

설명	표기: H1
숙주	표기
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인, 쥐
결합	비결합
변형	수정: 없음
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% 글세롤, 0.5% 보르덴필리트, 0.02% 아지다와 투를 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 22 kDa; Observed MW: 30 kDa

항원 정보

유전자명	HIST1H1B HIST1H1B; H1F5; Histone H1.5; Histone H1a; Histone H1b; Histone H1s-3; HIST1H1D; H1F3;
다른 이름	Histone H1.3; Histone H1c; Histone H1s-2; HIST1H1E; H1F4; Histone H1.4; Histone H1b; Histone H1s-4
유전자 ID	3007/3008/3009
SwissProt ID	P16401/P16402/P10412
면역원	이 항원은 인 히스톤 H1 에서 유래한 항원을 사용하였습니다. 예상 분량: 1-50

배경

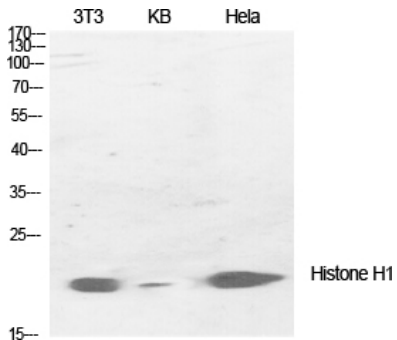
히스톤 H1 단백질은 핵 소핵의 DNA 에 결합하여 크로마틴을 고밀도 구조를 형성한다. 히스톤 H1 은 핵 소핵의 구조의 안정성을 증진 시키는 데 필수적이다. 또한 크로마틴 재구성, 유전자 발현 및

DNA 메틸을 통해 발암유전자를 조절하는 역할을 한다

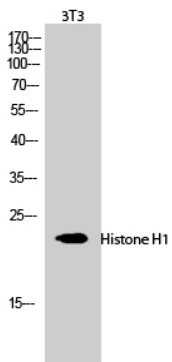
연구 분야

후성유전학/핵산염기

이미지 데이터



히톤H1 항를 사용하여 KB 세포 용액에서 히톤H1 의 위치 단백분을 수행한다



히톤H1 항를 사용하여 3T3 세포 용액에서 히톤H1 의 위치 단백분을 수행한다